The background of the entire page is a photograph of three dark wine bottles and a large wine glass filled with red wine. The bottles are in the background, slightly out of focus, while the glass in the foreground is sharp and contains a small amount of red wine. The lighting is dramatic, highlighting the glass surfaces.

labbox

votre spécialiste labo à prix éco

SPÉCIAL ŒNOLOGIE:

**MATÉRIEL, ÉQUIPEMENTS ET RÉACTIFS DE LABORATOIRE
POUR LE SECTEUR ŒNOLOGIQUE**



consommables, équipements, réactifs...

BOÎTE DE PÉTRI Ø55 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-06N-1K2	55	12,9	14	sans ergot, aseptique	1200	109,00 €
PDIP-E6N-1K2	55	12,9	14	sans ergot, stérile	1200	159,00 €
PDIP-060-1K2	55	12,9	14,25	avec 3 ergots, aseptique	1200	109,00 €
PDIP-E60-1K2	55	12,9	14,25	avec 3 ergots, stérile	1200	159,00 €

astik's



BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 20/23 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-09N-500	89	14,5	15,8	sans ergot, aseptique	500	52,00 €
PDIP-E9N-500	89	14,5	15,8	sans ergot, stérile	500	73,20 €
PDIP-090-600	89,14	13,8	14,8	avec 8 ergots, aseptique	600	65,00 €
PDIP-E90-600	89,14	13,78	14,8	avec 8 ergots, stérile	600	86,00 €
PDIP-091-500	89,14	13,8	14,8	avec 3 ergots, aseptique	500	58,00 €
PDIP-E91-500	89,14	13,78	14,8	avec 3 ergots, stérile	500	71,00 €

astik's



BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE AVEC 3 COMPARTIMENTS

Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-093-500	88,85	14,72	15,15	avec 3 ergots, aseptique	500	72,00 €
PDIP-E93-500	88,85	14,72	15,15	avec 3 ergots, stérile	500	79,50 €

astik's



BOÎTE DE PÉTRI Ø100 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-100-460	95,4	13,7	15,55	avec 3 ergots, aseptique	460	135,00 €
PDIP-10E-460	95,4	13,7	15,55	avec 3 ergots, stérile	460	141,00 €

astik's



BOÎTE DE PÉTRI Ø120 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 10 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-12E-320	121,3	14,5	16	sans ergot, stérile	320	179,71 €

astik's



BOÎTE DE PÉTRI Ø150 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 20 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-15E-220	142,4	16,5	18	avec 3 ergots, stérile	220	154,44 €

astik's



BOÎTE CONTACT RODAC EN POLYSTYRÈNE

Pour comptage de micro-organismes. Sans ergots. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CPLP-060-500	55	6,4	11	aseptique	500	89,86 €
CPLP-E60-1K0	55	6,4	11	stérile	1000	186,30 €
CPSL-055-500	55	8,2	15	couvercle avec verrou, aseptique	500	77,22 €
CPSL-E55-1K0	55	8,2	15	couvercle avec verrou, stérile	1000	174,10 €

astik's



astik's



BOÎTE DE PÉTRI 120 X 120 mm EN POLYSTYRÈNE

Plaque carrée pour antibiogrammes. Présentée en sachet de 20 unités aseptiques

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h _{base} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-120-180	121,3	121,3	14,5	avec 4 ergots, aseptique	180	119,00 €

LBG

BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE

Fabriquée en verre sodocalcique



référence	∅ _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PDIN-060-020	60	15	20	22,79 €
PDIN-080-020	80	15	20	22,79 €
PDIN-100-020	100	20	20	30,93 €
PDIN-150-006	150	25	6	25,24 €

LBG

BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE BOROSILICATÉ

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3



référence	∅ _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PDI3-060-012	60	15	12	18,32 €
PDI3-080-010	80	15	10	18,60 €
PDI3-100-008	100	20	8	21,12 €
PDI3-150-006	150	30	6	72,36 €



clink

PORTOIR POUR BOÎTE DE PÉTRI

En acier inoxydable pour boîtes de pétri ≤ 100 mm de diamètre. Avec anse de transport et 3 tours parallèles de boîtes

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPE-003-001	340 × 110 × 380	acier inoxydable, 3 tours	1	33,41 €

astik's



ANSE D'INOCULATION CALBRÉE

En plastique HIPS. Tige hexagonale crantée pour une meilleure prise. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LOOH-E01-1K0	1 µl couleur blanche, stérile, 20 unit./sachet	1000	29,00 €
LOOH-E01-500	1 µl couleur blanche, stérile, 1 unit./sachet	500	39,00 €
LOOH-E10-1K0	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 20 unit./sachet	1000	29,00 €
LOOH-E10-500	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 1 unit./sachet	500	39,00 €

astik's



ÉTALEUR LÉGER

Étaleur léger en polystyrène avec bout rond pour ne pas endommager la surface du milieu. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPRP-L01-2K0	forme en L, sachet unitaire	2000	235,87 €
SPRP-L05-2K0	forme en L, sachet en 5 unit.	2000	235,87 €
SPRP-T01-2K0	forme en T, sachet unitaire	2000	286,69 €
SPRP-T05-2K0	forme en T, sachet en 5 unit.	2000	238,68 €
SPHK-020-2K0	forme en crochet, sachet en 20 unit.	2000	123,31 €
SPHK-050-2K0	forme en crochet, sachet en 50 unit.	2000	123,31 €

clink



ÉTALEMENT DE DIGRALSKY EN ACIER

Avec traitement de surface électrolytique. Idéales pour la dispersion uniforme des cellules sur des milieux de culture, offrant durabilité et facilité d'utilisation. Conçues avec une tête droite, disponibles en trois tailles. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPRS-A16-010	200 x 3 mm avec côtés de 16 mm	10	14,89 €
SPRS-A25-010	200 x 4 mm avec côtés de 25 mm	10	17,58 €
SPRS-A30-010	200 x 4 mm avec côtés de 30 mm	10	18,27 €

INOCULATEUR NICKEL-CHROME

Livré avec 2 anses d'inoculation en Ni-Cr, bout en forme de cercle de Ø2,5 mm. Accessoires disponibles sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
KOLS-200-001	manche court (200 mm) + 2 anses d'inoculation en Ni-Cr	1	5,61 €
KOLS-290-001	manche long (290 mm) + 2 anses d'inoculation en Ni-Cr	1	5,89 €

clink



STÉRILISATEUR INFRAROUGE, S825 / S825L

Dispositif sûr et efficace qui stérilise en seulement 5 - 7 secondes, sans nécessité de flamme ouverte, ce qui améliore la sécurité en laboratoire. Fonctionne dans des environnements anaérobiques et est facile à nettoyer. Température maximale de 825 °C ± 50 °C. Idéal pour la stérilisation d'objets de diamètres allant jusqu'à 14 mm et 35 mm, avec un temps de chauffe de 10 minutes. Garantie 2 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STER-825-001	modèle S825, 150 W, pour objets de Ø 14 mm, h 150 mm	1	164,23 €
STER-82L-001	modèle S825L, 240 W, pour objets de Ø 35 mm, h 100 mm	1	189,56 €

lbox



COMPTEUR DE COLONIES, CC100

Conçu pour compter le nombre de colonies microbiennes présentes sur les plaques d'échantillonnage avec une efficacité maximale. Écran LED à 3 chiffres (0-999) affichant les valeurs de comptage en cours et des 3 précédents. Permet d'effectuer un calcul moyen à partir de plusieurs comptages et stocker en mémoire jusqu'à 100 moyennes. Le bouton BACK permet de soustraire des données lors d'un comptage excessif. Support réglable pour boîtes de Pétri de diamètre 90 à 150 mm ou 60 mm. Possibilité de régler la sensibilité à la pression. Optionnel : logiciel pour ajouter, supprimer, rechercher, imprimer et sauvegarder des données au format Excel (.csv). Dimensions : 351 x 302 x 370 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CLCN-100-001	compteur de colonies LBX CC100	1	1136,33 €
CLCN-A01-001	logiciel pour compteur de colonies LBX CC100	1	119,84 €

lbox



FILTRE DE MEMBRANE EN MCE, STÉRILE

Membranes mixtes en nitrate de cellulose et en acétate de cellulose (MCE). Blanc avec grille noire pour un meilleur contraste et une meilleure observation dans les applications de microbiologie. Stérile en emballage individuel

référence	Ø (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MCNB-247-100	47	0,22	100	27,84 €
MCNB-447-100	47	0,45	100	27,84 €
MCNB-847-100	47	0,80	100	34,32 €
MCNB-250-100	50	0,22	100	29,60 €
MCNB-450-100	50	0,45	100	29,60 €

BRANCHIA



LAME BASIC LINE

L'option la plus économique pour l'éducation et pour les applications de routine en médecine vétérinaire, analyses d'urine, etc. Fabriquée en verre clair lavé. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0 - 1,2 mm. Conditionnée en boîte carton de 50 lames, séparées par un papier protecteur. Chaque lot est protégé par une housse de nylon (emballage tropicalisé).

référence	coins	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIU-005-050	90°	bords bruts	50	1,44 €
SLIG-005-050	45°	bords rodés	50	1,79 €
SLIF-005-050	90°	bords rodés, une face dépolie	50	2,00 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)				
SLIU-005-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	56,85 €
SLIG-005-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	70,84 €
SLIF-005-2K5	90°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	80,37 €

LBG



ENTONNOIRS DE FILTRATION AVEC MEMBRANE

Unité de filtration stérile prête à l'emploi, idéale pour le contrôle microbiologique de divers types. Constituée d'une base avec membrane filtrante, un tampon de cellulose absorbant, un bêcher gradué de 100 ml et un couvercle avec loupe. Membrane blanche amovible. Usage unique. Après filtration, base et couvercle peuvent être utilisés comme boîte de Pétri pour la culture. Stérilisé par rayons gamma. Emballé individuellement en sac de polyéthylène à ouverture facile

référence	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MCCB-BF2-050	0,22	50	142,48 €
MCCB-BF4-050	0,45	50	142,48 €
MCCB-BF8-050	0,80	50	185,22 €
MCCB-BF1-050	1,00	50	185,22 €

BRANCHIA



**LAMELLE STANDARD LINE**

Fabriquée en verre clair lavé. Conditionnée en boîte plastique, protégée par un emballage aluminium



référence	long. (mm)	larg. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	2,08 €
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	2,17 €
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	2,53 €
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	2,89 €
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	2,17 €
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	2,30 €
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	2,60 €
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	2,98 €
En "pack économie"					
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	8,01 €
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	8,79 €
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	10,28 €
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	11,69 €
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	17,59 €
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	20,53 €
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	21,14 €
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	24,14 €

LYNX

**MICROSCOPE BIOLOGIQUE, VISION+**

Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire (selon le modèle) inclinable à 30°, ajustement interpupillaire de 55-75 mm et rotation à 360°. Revolver quadruple, oculaires WF10X/18 mm et objectifs achromatiques 4X, 10X, 40X et 100X (à ressort et immersion à l'huile). Platine mécanique double couche (132 x 142 mm) avec plage de déplacement de 75 x 40 mm. Mise au point coaxiale fine et grossière avec une précision de 0,004 mm. Condenseur Abbe NA 1,20 avec diaphragme à iris et éclairage LED réglable. Comprend une housse, un fusible, des filtres et un adaptateur 100-240V. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP02-001-001	tête monoculaire	1	329,45 €
MP02-002-001	tête binoculaire Seidentopf	1	405,62 €
MP02-003-001	tête trinoculaire Seidentopf	1	544,50 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-014-001	objectif plan-achromatique 20X	1	68,64 €
MPAC-015-001	objectif plan-achromatique 60X	1	137,28 €
MPAC-005-001	oculaire 15X	1	22,31 €

LYNX

**MICROSCOPE BIOLOGIQUE SUPÉRIEUR, QUANTUM BM**

Tête binoculaire ou trinoculaire (selon le modèle) avec système optique corrigé à l'infini et tête Seidentopf inclinée à 30°, ajustement interpupillaire de 50-75 mm et rotation à 360°. Oculaires WF10X/20 mm et revolver quadruple inversé. Objectifs achromatiques à plan infini 4X, 10X, 40X et 100X (huile), tous avec traitement anti-fongique. Platine mécanique double couche de 155 x 142 mm avec déplacement X-Y de 76 x 50 mm et échelle Vernier de 0,1 mm. Système de mise au point coaxiale avec précision de 0,002 mm et réglage de la tension. Condenseur Abbe N.A. 1,25 centré avec diaphragme à iris. Éclairage LED de 3W réglable. Comprend une housse, un fusible, des filtres et un adaptateur de 100-240V. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP03-002-001	tête binoculaire Seidentopf	1	995,00 €
MP03-003-001	tête trinoculaire Seidentopf	1	1150,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-014-001	objectif plan-achromatique 20X	1	68,64 €
MPAC-015-001	objectif plan-achromatique 60X	1	137,28 €
MPAC-005-001	oculaire 15X	1	22,31 €

LYNX

**STÉRÉOMICROSCOPE, L45**

Tête binoculaire inclinée à 45°, avec réglage dioptrique et distance interpupillaire de 55-75 mm. Oculaires WF10X/20 mm, objectifs achromatiques 2X et 4X, et grossissements de 20X et 40X. Système de mise au point à crémaillère et pignon. Platine avec plaques en verre dépoli et noir/blanc. Éclairage LED rechargeable incident et transmis, 110V ou 220V/12V 10W. Tension double automatique. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM01-001-001	tête binoculaire	1	176,11 €

CAMÉRA FULLHD HDMI, SNAP CONNECT

La caméra Snap Connect est une caméra C-mount avec interfaces HDMI, WiFi et carte SD, équipée d'un capteur CMOS haute sensibilité de Sony. Elle permet une sortie simultanée via HDMI et WiFi, un contrôle intégré par souris, la capture d'images et l'enregistrement vidéo directement sur la carte SD, et un panneau de contrôle pour la souris avec des fonctions telles que zoom, miroir, comparaison, gel et navigateur. Son moteur de couleurs garantit une reproduction parfaite des couleurs. Logiciel compatible avec Windows, Linux, macOS et Android. Idéale pour le transfert de données vers des écrans HDMI ou des ordinateurs. Garantie 2 ans

LYNX



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CMHD-002-001	IMX185(C), 1/1.9", 1920 x 1080 pixels, 2MP	1	982,40 €

ENSEMBLE DE BÉCHERS, FORME BASSE

Contient une unité de chacune des 5 capacités suivantes : 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Gradués et avec bec. Fabriqués en verre borosilicaté LBG3.3. Conforme DIN 1233, ISO 3819

LBG



référence	capacités	unités par ref.	prix (HT)
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	13,32 €

BÉCHER FORME BASSE

Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 1233, ISO 3819

LBG



référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKL3-025-001	25 ml	34	54	1	0,76 €
BKL3-050-001	50 ml	42	62	1	0,82 €
BKL3-100-001	100 ml	50	72	1	1,08 €
BKL3-150-001	150 ml	60	82	1	1,35 €
BKL3-250-001	250 ml	70	97	1	1,34 €
BKL3-400-001	400 ml	80	113	1	1,95 €
BKL3-500-001	500 ml	85	118	1	2,07 €
BKL3-600-001	600 ml	90	128	1	2,41 €
BKL3-800-001	800 ml	100	138	1	3,23 €
BKL3-1K0-001	1000 ml	105	148	1	3,67 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	6,13 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	11,06 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	18,73 €
En "pack économie"					
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	7,21 €
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	8,25 €
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	8,78 €
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	11,37 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	13,14 €
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	9,28 €
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	9,85 €
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	11,48 €
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	15,51 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	17,28 €
BKL3-2K0-012	2000 ml	130	188	12	65,34 €



BÉCHER FORME BASSE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradués à bec. Conforme DIN 12331, ISO 3819

LABBOX



référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	15,02 €
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	18,29 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	17,15 €
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	19,46 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	26,10 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	27,37 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	18,29 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	36,56 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	48,64 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	32,72 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	45,55 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	125,18 €



LBG



BÉCHER FORME BASSE, AVEC PAROI ÉPAISSE, DOUBLE ÉCHELLE, POUR USAGE INTENSIF

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Plus résistant qu'un bécher standard. Résistance mécanique élevée grâce au rebord renforcé et à une paroi plus épaisse, ce qui le rend moins susceptible d'être brisé lors du lavage, allonge sa durée de vie et le rend plus sûr pour l'utilisateur. Gradués, à bec. Conforme ISO 3819

référence	capacité	graduation	intervalle de graduation	unités par ref.	prix (HT)
BKLH-050-010	50 ml	5 ml	5 - 40 ml	10	15,27 €
BKLH-150-010	150 ml	15 ml	15 - 120 ml	10	34,59 €
BKLH-250-010	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	10	36,96 €
BKLH-400-006	400 ml	25 ml	25 - 300 ml	6	32,08 €
BKLH-600-006	600 ml	50 ml	50 - 500 ml	6	33,96 €
BKLH-1K0-001	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	1	6,60 €
BKLH-2K0-001	2000 ml	100 ml	200 - 1800 ml	1	9,43 €
BKLH-4K0-001	4000 ml	250 ml	500 - 3500 ml	1	15,57 €

astik's



BÉCHER EN POLYPROPYLÈNE

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Conforme ISO 7056

référence	capacité	graduation	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	5,21 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	5,80 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	6,38 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	8,68 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	13,88 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	10,71 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	21,28 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	18,31 €

astik's



BÉCHER FORME BASSE EN PMP

Fabriqué en Polyméthylpentène (PMP/TPX®). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Gamme de température: -20 °C à +121 °C. Autoclavable. Gradués en sérigraphie facile à lire. Empilable. Conforme ISO 7056 :1981

référence	capacité	graduation	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKXL-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	21,20 €
BKXL-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	26,15 €
BKXL-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	21,57 €
BKXL-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	24,60 €
BKXL-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	31,20 €
BKXL-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	20,58 €
BKXL-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	35,29 €
BKXL-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	69,18 €

LBG



FIOLE ERLLENMEYER À COL ÉTROIT

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12380, ISO 1773

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{int. col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFN3-025-001	25 ml	42	70	16	1	2,29 €
EFN3-050-001	50 ml	51	85	18	1	2,32 €
EFN3-100-001	100 ml	64	105	22	1	2,34 €
EFN3-250-001	250 ml	85	140	30	1	2,82 €
EFN3-500-001	500 ml	105	175	30	1	4,12 €
EFN3-1K0-001	1000 ml	131	220	38	1	6,86 €
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	10,96 €
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	18,14 €
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	27,29 €

En "pack économie"

EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	18,76 €
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	19,66 €
EFN3-100-012	100 ml	64	105	22	12	22,08 €
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	26,79 €
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	26,18 €
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	32,78 €

FIGLE ERLLENMEYER À COL ÉTROIT

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12380, ISO 1773

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{ext.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	15,51 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	17,94 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	22	10	19,76 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	27,67 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	38,01 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	68,72 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	75,17 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	24,57 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	38,22 €



FIGLE ERLLENMEYER À COL LARGE

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12385

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{ext.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFW3-050-001	50 ml	51	85	34	1	2,95 €
EFW3-100-001	100 ml	64	105	34	1	3,23 €
EFW3-150-001	150 ml	72	120	50	1	3,29 €
EFW3-250-001	250 ml	85	140	50	1	3,92 €
EFW3-500-001	500 ml	105	175	50	1	5,88 €
EFW3-1K0-001	1000 ml	131	220	50	1	9,97 €
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	15,41 €
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	23,98 €
En "pack économie"						
EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	27,57 €
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	30,76 €
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	28,17 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	30,53 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	36,54 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	48,89 €



FIGLE ERLLENMEYER À COL LARGE

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12385, EN ISO 24450

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{ext.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	19,76 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	24,63 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	33,75 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	49,56 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	83,92 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	88,85 €



BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL ÉTROIT

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	∅ _{int.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BFG3-050-012	50 ml	53	108	18	12	36,39 €
BFG3-100-012	100 ml	62	108	21	12	36,39 €
BFG3-250-012	250 ml	88	152	34	12	58,22 €
BFG3-500-008	500 ml	106	172	28	8	50,56 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	130	205	28	6	60,90 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	160	246	40	2	46,92 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	185	365	45	1	28,67 €



BÉCHER À ANSE EN POLYPROPYLENE

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C

référence	capacité	graduation	∅ _{sup.ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	26,47 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	29,77 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	16,54 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	26,88 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	49,59 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	49,33 €





SYSTÈME DE BOUCHAGE PARAFILM M

Système de bouchage conventionnel à base de polyoléfines et cire de paraffine. Température de travail : -40 °C à +50 °C (point de fusion : +60 °C). Résiste aux solutions salines, acides et bases inorganiques les plus communes en laboratoire et quelques dissolvants organiques (méthanol, éthanol et isopropanol). Ne résiste pas au benzène, chloroforme, diéther, tétrachlorure de carbone ou toluène

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PRFL-001-001	rouleau de 38 m x 10 cm	1	42,00 €
PRFL-002-001	rouleau de 75 m x 5 cm	1	50,00 €
En "pack économie"			
PRFL-001-012	rouleau de 38 m x 10 cm	12	456,00 €
PRFL-002-024	rouleau de 75 m x 5 cm	24	999,00 €



RUBAN ADHÉSIF CODE-COULEUR

Pour marquage de tout type de récipient en laboratoire. Résistant à l'eau, à plusieurs solvants et acides. Peut s'employer en autoclave, congélateur, réfrigérateur ou étuve. Gamme de température: -23 °C à +121 °C. Possibilité d'écrire avec crayon, stylo et feutre. Ne laisse pas de trace après décollage. Diamètre interne du rouleau : 76 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TAPE-B55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	1	17,00 €
TAPE-G55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	1	17,00 €
TAPE-O55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	1	17,00 €
TAPE-R55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	1	17,00 €
TAPE-W55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	1	17,00 €
TAPE-Y55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	1	17,00 €
En "pack économie" de 4 unités			
TAPE-B55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	4	54,00 €
TAPE-G55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	4	54,00 €
TAPE-O55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	4	54,00 €
TAPE-R55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	4	54,00 €
TAPE-W55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	4	54,00 €
TAPE-Y55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	4	54,00 €
En "pack économie" de 12 unités			
TAPE-B55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	12	136,00 €
TAPE-G55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	12	136,00 €
TAPE-O55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	12	136,00 €
TAPE-R55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	12	136,00 €
TAPE-W55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	12	136,00 €
TAPE-Y55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	12	136,00 €
En "pack économie" de 6 rouleaux multicolore			
TAPE-M55-006	rouleau de 55 mx 19 mm, 6 couleurs	6	90,44 €



FIOLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	5,63 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	5,61 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	6,21 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	6,30 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	6,35 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	7,16 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	9,53 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	9,53 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	16,67 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	23,95 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	19,57 €

FIOLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel "DE-M (an)". Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	7,81 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	9,05 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	10,87 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	10,29 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	12,11 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	14,07 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	19,15 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	20,07 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	24,87 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	41,41 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	34,24 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	143,37 €



ENSEMBLE D'ÉPROUVETTES GRADUÉES BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Contient une unité de chacune des 7 capacités suivantes : 10, 25, 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Fabriquées en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçues selon la norme ISO 4788. Calibrées "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacités	unités par ref.	prix (HT)
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	51,02 €



ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	2,80 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	2,80 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	3,34 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	3,80 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	3,97 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	8,03 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	11,04 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	20,73 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	24,99 €

LBG



ÉPROUVETTE GRADUÉE, BASE HEXAGONALE, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4788, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque éprouvette par le symbole officiel "DE-M (an)". Calibrée "pour contenir" (TC, In). Chaque éprouvette a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	5,73 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	6,42 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	6,64 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	7,23 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	11,92 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	14,99 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	27,79 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	46,19 €

LBG



astik's



ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN POLYPROPYLÈNE, CLASSE B

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Sans certificat

référence	capacité	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	9,86 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	14,11 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	16,21 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	19,04 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	20,80 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	20,20 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	26,70 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	35,91 €

astik's



ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN PMP, CLASSE B

Fabriqué en Polyméthylpentène (PMP/TPX®). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Autoclavable. Graduons en relief et faciles à lire. Conforme ISO 6706. Sans certificat

référence	capacité	graduation (ml)	tolérance (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	2,17 €
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	2,89 €
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	3,34 €
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	4,06 €
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	6,50 €
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	9,65 €
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	14,63 €
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	27,74 €

LBG

PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	bleu	6	19,85 €
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	orange	6	19,85 €
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	noir	6	20,75 €
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	blanc	6	20,75 €
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	rouge	6	22,12 €
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	vert	6	23,93 €
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	jaune	6	25,73 €
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	bleu	6	27,07 €
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	rouge	1	6,02 €
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	jaune	1	7,90 €



PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A, CONFORME USP

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque pipette par le symbole officiel "DE-M (an)". La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 noir	5	25,88 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	bleu	5	24,14 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	orange	5	25,88 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	noir	5	25,88 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	blanc	5	25,88 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rouge	5	25,88 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	vert	5	29,04 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	jaune	5	29,77 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	bleu	5	29,77 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	noir	5	40,38 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	blanc	5	40,38 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rouge	5	40,38 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	jaune	5	60,81 €

PIPETTE JAUGÉE À DEUX TRAITS, CLASSE A

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	bleu	6	25,73 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	orange	6	25,73 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	blanc	6	26,63 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	rouge	6	35,64 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	vert	6	31,15 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	jaune	6	32,95 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	bleu	6	34,29 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	rouge	1	7,67 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	jaune	1	9,55 €

LBC



PIPETTE GRADUÉE EN VERRE, CLASSE A

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Zéro en haut. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 vert	5	17,14 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 blanc	5	17,14 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	vert	5	17,14 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	jaune	5	12,90 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	noir	5	12,90 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	rouge	5	11,12 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	orange	5	11,12 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	2 orange	5	15,42 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	2 jaune	5	17,20 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	blanc	5	17,91 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	0,2	noir	5	25,79 €

LBC



PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A PREMIUM LINE

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Avec zéro en haut. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	jaune	5	17,82 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	noir	5	17,16 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	rouge	5	18,49 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	orange	5	19,15 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 jaune	4	23,84 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanc	4	25,96 €

LBC



PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A AVEC ZÉRO À LA POINTE PREMIUM LINE

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Zéro à la pointe. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	jaune	5	17,82 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	noir	5	17,82 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	rouge	5	18,49 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	orange	5	19,15 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 jaune	4	23,84 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanc	4	25,96 €

LBC



SUPPORT ROTATIF POUR PIPETTE

En polypropylène. Pour pipette jusqu'à 10 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PSRP-094-001	pour 94 pipettes	1	19,98 €

astik's





astik's

**PORTOIR HORIZONTAL POUR PIPETTES**

En polypropylène. Pour 12 pipettes de plus de 200 mm de longueur. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PIPH-012-001	pour 12 pipettes	1	4,63 €



astik's

PLATEAU PORTE-PIPETTES, POUR TIROIR

Pour stocker jusqu'à 30 pipettes. Dispose de 4 compartiments pour pipettes de 1 à 10 ml

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPT-004-001	30	426	300	1	12,59 €



astik's

SUPPORT POUR PIPETTES

Possibilité de stocker longitudinalement 7 pipettes d'un diamètre max. de 20 mm ou latéralement 16 pipettes d'un diamètre max. de 10 mm. Peut également être utilisé pour d'autres usages

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPD-016-001	40	283	216	1	12,47 €



astik's

SUPPORT À ÉTAGÈRES POUR PIPETTES

En ABS résistant aux rayures et facile à nettoyer. Inclut 2 accessoires pour maintenir une poire et un aspirateur manuel. 4 compartiments inclinés pour faciliter la prise et le dépôt des pipettes. Fenêtres qui permettent de voir facilement le volume des pipettes stockées. Aimants sur chaque coté pour aider à fixer le support de manière sécurisée

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	85,76 €



astik's

KIT DE LAVAGE POUR PIPETTES

Pour pipettes jusqu'à 400 mm. Comprend unité de lavage et panier pour pipette. Remplissage et vidange automatiques du contenant par cycle : remplissage d'eau par la buse située sur le bord supérieur, introduction du panier de pipettes, vidange complète une fois le niveau de l'eau à son maximum via le système de drainage situé dans la partie inférieure, puis nouveau remplissage du récipient

référence	$\varnothing_{\text{intérieur}} \times h$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPW-001-001	152 x 771 (unité de lavage) et 119 x 587 (panier)	1	210,94 €



LBC

BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Embout supérieur en forme d'entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	28,41 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	30,78 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	34,74 €

BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque burette par le symbole officiel "DE-M (an)". Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	19,52 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	21,74 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	25,36 €

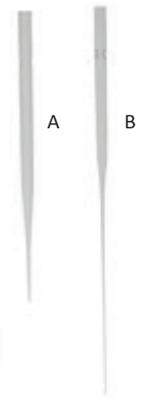


PIPETTE PASTEUR EN VERRE

Fabriquée en verre sodocalcique

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPN-150-250	150 (A)	250	11,30 €
PIPN-230-250	230 (B)	250	11,30 €
En "pack économie"			
PIPN-150-2K0	150 (A)	8 x 250	75,33 €
PIPN-230-2K0	230 (B)	8 x 250	75,33 €

LBC



TÉTINE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE PASTEUR

En latex naturel

référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TELX-002-100	2 ml	40	100	16,19 €

bb



PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE

En sachet unitaire papier/plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-E01-1K0	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml	1000	53,90 €
PIPP-E03-1K0	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml	1000	55,86 €

astik's



PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE

En boîte dispensatrice

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-001-500	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml, L 150 mm	500	9,90 €
PIPP-002-500	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 2 ml, cap. totale 5 ml, L 155 mm	500	9,90 €
PIPP-003-500	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml, L 155 mm	500	10,40 €
PIPP-230-100	ultra-large, vol. total 23 ml, long. 300 mm (F)	100	17,64 €
En "pack économie"			
PIPP-001-5K0	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml, L 150 mm	10 x 500	76,00 €
PIPP-003-5K0	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml, L 155 mm	10 x 500	80,75 €

astik's

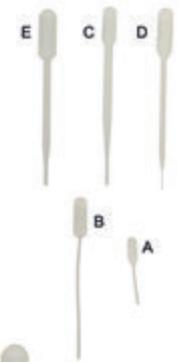


PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE

En boîte dispensatrice

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-012-500	vol. total 1,2 ml, long. 65 mm (A)	500	8,91 €
PIPP-045-500	vol. total 4,5 ml, long. 155 mm, 25 gouttes/ml (B)	500	11,88 €
PIPP-050-500	vol. total 5 ml, long. 154 mm, 23 gouttes/ml (C)	500	17,64 €
PIPP-058-500	pointe fine, vol. total 5,8 ml, long. 156 mm, 50 gouttes/ml (D)	500	37,24 €
PIPP-080-250	vol. total 8 ml, long. 152 mm, 20 gouttes/ml (E)	250	8,82 €

astik's



PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE

En sachet unitaire plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-E80-1K0	vol. total 8 ml, long. totale 157 mm, 20 gouttes/ml	1000	68,60 €

astik's



SERINGUE JETABLE, STÉRILE

Deux pièces. Cône Luer. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 13485. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SYRI-002-100	2 ml	100	8,04 €
SYRI-005-100	5 ml	100	10,76 €
SYRI-010-100	10 ml	100	16,28 €
SYRI-020-080	20 ml	80	19,03 €

bb



astik's



SERINGUE JETABLE, LUER LOCK, STÉRILE

Trois pièces. Cône Luer Lock (MLL) centré et piston élastomère pour un dosage précis. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 17886-1, EN 20594-1 et DIN EN ISO 11135-1. Recommandée pour les filtres de seringue Branchia. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SYRL-002-100	2,5 ml	100	19,70 €
SYRL-005-100	5 ml	100	20,52 €
SYRL-010-100	10 ml	100	32,32 €
SYRL-020-050	20 ml	50	13,81 €

EASY



POIRE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE EASY 5

En caoutchouc naturel de couleur rouge, avec trois valves pour aspiration, écoulement et expulsion d'air

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS5-001-001	courte : pour pipette jusqu'à 10 ml	1	6,49 €
EAS5-002-001	longue : pour pipette jusqu'à 100 ml	1	8,00 €
En "pack économie"			
EAS5-001-025	courte : pour pipette jusqu'à 10 ml	25	132,80 €
EAS5-002-025	longue : pour pipette jusqu'à 100 ml	25	140,96 €

EASY



ASPIRATEUR MANUEL POUR PIPETTE EASY 8

En ABS, avec petite roulette et piston, peut s'employer avec toutes les pipettes en verre ou en plastique

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS8-002-001	bleu : pour pipette jusqu'à 2 ml	1	5,93 €
EAS8-010-001	vert : pour pipette jusqu'à 10 ml	1	5,93 €
EAS8-025-001	rouge : pour pipette jusqu'à 25 ml	1	5,99 €
En "pack économie"			
EAS8-002-010	bleu : pour pipette jusqu'à 2 ml	10	50,00 €
EAS8-010-010	vert : pour pipette jusqu'à 10 ml	10	50,00 €
EAS8-025-010	rouge : pour pipette jusqu'à 25 ml	10	50,00 €

EASY



PIPETEUR MACRO AVEC FILTRE EASY 9

Pour aspirer et distribuer des liquides avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Embout en silicone autoclavable. Dispose d'un filtre de rechange de 3,0 µm pour protéger l'entrée des liquides dans le pipeteur. Garantie 2 ans

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS9-001-001	pour pipette 0,1 - 100 ml	1	30,45 €
Pièces de rechange			
EAS9-FIL-002	filtre de 3,0 µm pour EASY 9	2	5,05 €

EASY



DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE EASY 60β

Design ergonomique et léger, facile à manipuler d'une seule main. Aspire et distribue les liquides de manière stable et en toute sécurité. Peut être utilisé avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Filtre autoclavable et hydrophobe de 0,45 µm pour protéger contre l'excès d'aspiration. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASY-B60-001	pipeteur EASY 60β	1	113,04 €
Pièces de rechange			
EASY-A01-001	filtre de 0,45 µm pour EASY 60β	1	8,04 €

EASY



DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE EASY 60+

Pour aspirer et distribuer des liquides facilement, efficacement et en toute sécurité. Un filtre en PTFE de 0,2 µm et une valve de sécurité protègent l'entrée des liquides dans le pipeteur. Cône autoclavable à 121 °C. Peut s'employer avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Très pratique, de forme ergonomique et maniable d'une seule main. Support pour accrocher au mur et chargeur pour la batterie interne inclus. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASY-P60-001	pipeteur EASY 60+, 230 V	1	266,55 €
Pièces de rechange			
EASY-FIL-005	filtre de rechange pour EASY 60+, 0,20 µm	5	41,25 €
EASY-FI4-005	filtre de rechange pour EASY 60+, 0,45 µm	5	41,25 €
EASY-CON-001	cône en silicone de rechange pour EASY 60+	1	11,75 €
EASY-BAT-002	jeu de 2 batteries Ni-MH pour EASY 60+	2	30,14 €

DISTRIBUTEUR SUR FLACON EASY 20K

Bonne résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Bouteille non incluse. Autoclavable. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-K05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	163,28 €
EAS2-K10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	163,28 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	200,97 €
EAS2-K50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	200,97 €

EASY



DISTRIBUTEUR SUR FLACON EASY 20K+

Excellente résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Bouteille non incluse. Autoclavable. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-P05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	263,77 €
EAS2-P10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	263,77 €
EAS2-P25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	263,77 €
EAS2-P50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	351,69 €
EAS2-10P-001	10,0 - 100,0 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	351,69 €

EASY



DISTRIBUTEUR SUR FLACON À RECIRCULATION EASY 20R+

Excellente résistance chimique. Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 et matériaux ayant une haute résistance chimique. Haute reproductibilité des mesures. Valve de recirculation permettant d'éviter la perte de liquide. Fermeture de sécurité. Inclut outils de calibrage et 4 adaptateurs universels pour flacons. Facile à nettoyer et à entretenir grâce à une valve sans ressort. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 °C et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Chaque distributeur a été étalonné individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Autoclavable. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	257,68 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	257,68 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €

EASY



MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40+

Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. Réglage précis du volume désiré avec une indication sonore "click" pour éviter les erreurs. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Mécanisme d'éjection de pointe sauf pour EASD-10K-001. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces produits sur notre site web. Garantie 3 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	85,00 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	85,00 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	85,00 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	85,00 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	85,00 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	85,00 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	85,00 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	85,00 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	95,49 €

EASY





EASY



MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 ELITE

Légère et économique, cette micropipette offre de nombreux avantages pour réussir un excellent pipetage. Fabriquée à partir de matériaux nouveaux et innovants. Totalement autoclavable à 121 °C sans démontage. Écran facile à lire, avec de grands chiffres et petits incréments. Utilisation intuitive d'une seule main. Calibrage et entretien faciles. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	90,00 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	90,00 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	90,00 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	90,00 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	90,00 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	90,00 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	90,00 €
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	90,00 €



EASY

ACCESSOIRES POUR MICROPIPETTES EASY

Portoir pour 4 ou 6 micropipettes EASY 30+, EASY 40+ et EASY 40 Elite

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASS-P04-001	portoir pour 4 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	35,97 €
EASS-P06-001	portoir pour 6 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	42,95 €
EASS-RX6-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Xpert	1	94,03 €
EASS-L06-001	portoir linéaire pour 6 micropipettes EASY 40 Elite et HiPette	1	23,86 €
EASS-R06-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Elite	1	39,23 €



EASY



MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 XPERT

Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Matériaux de haute qualité avec une grande durabilité et une prévention contre la corrosion chimique et physique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans

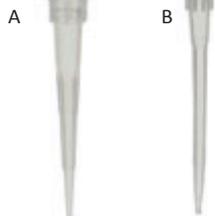
référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	151,58 €
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	151,58 €
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	151,58 €
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	151,58 €
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	151,58 €
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-30X-001	30 - 300 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	1 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	166,74 €
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	166,74 €

astik's



POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE 0,5 - 10 µl STANDARD LINE

En vrac en sachet refermable. Deux modèles disponibles : type Gilson (compatible avec EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpiette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell) et type Eppendorf (compatible avec EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Couleur naturelle



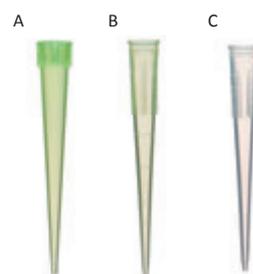
référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	1000	4,00 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	1000	5,00 €
En "pack économie" (en multiple de lots)			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	40 x 1000	120,00 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	20 x 1000	75,00 €

POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE 2 - 200 µl STANDARD LINE

Pointes en sacs. Modèles de type Eppendorf, Gilson et Finn. Autoclavables

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-200-1K0	type Eppendorf, jaunes (A)	1000	4,49 €
TIPC-201-1K0	type Gilson, jaunes, graduées (B)	1000	3,66 €
TIPC-202-1K0	type Finn, neutres (C)	1000	2,24 €
En "pack économie" (20 sachets)			
TIPC-200-20K	type Eppendorf, jaunes (A)	20 x 1000	76,25 €
TIPC-201-20K	type Gilson, jaunes, graduées (B)	20 x 1000	62,27 €
TIPC-202-20K	type Finn, neutres (C)	20 x 1000	38,12 €

astik's



POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE 100 - 1000 µl STANDARD LINE

Pointes en sacs. Modèles de type Eppendorf, Gilson et universel. Autoclavables

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-1K0-500	type Gilson, bleue (A)	500	4,34 €
TIPC-1K1-500	type Eppendorf, bleue (B)	500	2,77 €
TIPP-1K2-500	type universel, bleue (C)	500	3,50 €
En "pack économie" (20 sachets)			
TIPC-1K0-10K	type Gilson, bleue (A)	20 x 500	73,70 €
TIPC-1K1-10K	type Eppendorf, bleue (B)	20 x 500	47,17 €
TIPP-1K2-10K	type universel, bleue (C)	20 x 500	63,00 €

astik's



POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE 1 - 5 ml STANDARD LINE

En vrac, en sachet. Modèle type Gilson (compatible avec Socorex) et Finn (compatibles avec Oxford, MLA). Couleur neutre. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-5K0-250	type Gilson	250	13,00 €
TIPC-5K0-250	type Finn	250	12,71 €
TIPC-5K1-250	type Finn, graduée	250	14,20 €

astik's



POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE 1 - 10 ml STANDARD LINE

Pointes en sacs. Modèle de type Finn (compatibles avec Oxford, MLA). Couleur neutre. Autoclavables

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-10K-100	non graduée	100	7,48 €

astik's



RACKS POUR POINTES EN POLYPROPYLENE STANDARD LINE

Racks en PP compatibles avec les pointes de micropipette Standard Line. Autoclavables. Pointes non incluses

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPR-010-001	pour 96 pointes de 1 - 10 µl type Gilson	1	1,35 €
TIPR-200-001	pour 96 pointes de 20 - 200 µl type Gilson/Eppendorf	1	1,26 €
TIPR-1K0-001	pour 100 pointes de 1 ml type Gilson/Eppendorf	1	1,64 €
TIPR-5K0-001	pour 28 pointes de 5 ml type Finn	1	4,93 €

astik's



BURETTE NUMÉRIQUE EASY 70

Pour volumes entre 0,01 ml et 99,99 ml. Burette motorisée qui permet un dosage précis et commode. Couplée avec un agitateur magnétique. Contrôle entièrement numérique (paramétrage et processus). Grand écran LCD. Tous les paramètres peuvent être réglés à partir du panneau de contrôle qui dispose d'une interface supplémentaire pour le stockage et l'exportation des données expérimentales. Volume max. du piston : 10 ml. Calibrée selon EN-ISO 8655. Garantie 2 ans. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur le site web

référence	justesse	répétabilité	incrément	unités par ref.	prix (HT)
EASY-070-001	0,2%	0,07%	10 µl	1	835,26 €

EASY



LBG**RÉFRIGÉRANT À SERPENTIN (GRAHAM)**En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	long. ^{utile} (mm)	long. ^{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	21,45 €
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	22,60 €
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	28,72 €
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	33,64 €
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	21,68 €
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	22,72 €

GLASSCO**RÉFRIGÉRANT À SERPENTIN (GRAHAM)**Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	long. ^{utile} (mm)	long. ^{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CICG-250-001	250	365	14/23	1	24,78 €
CICG-300-001	300	440	29/32	1	32,50 €
CICG-400-001	400	545	29/32	1	33,08 €
CICG-500-001	500	630	29/32	1	41,93 €

LBG**COLONNE DE VIGREUX**

En verre borosilicaté LBG 3.3. Sans chemise

référence	h. ^{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
VIG3-360-001	360	29/32	1	30,38 €

GLASSCO**TÊTE DE DISTILLATION, MÂLE, À DEUX ANGLES**

En verre borosilicaté LBG 3.3. Utilisé dans les ensembles de distillation

référence	long. (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
AD23-001-001	250	14/23	1	10,23 €
AD23-002-001	250	29/32	1	18,94 €

astik's**PINCE DE RODAGE EN PLASTIQUE**

Fabriquée en POM (Polyoxyméthylène). Ne raye pas le verre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCP-014-010	orange, pour col 14/23	10	18,05 €
CHCP-019-010	bleu, pour col 19/26	10	19,31 €
CHCP-024-010	vert, pour col 24/29	10	19,31 €
CHCP-029-010	rouge, pour col 29/32	10	21,90 €

labkem**GRAISSE SILICONE POUR VIDE**

Graisse de silicone non toxique pour la lubrification de joints rodés, couvercles de dessiccateurs, etc. Température de travail -50 à 180 °C. Présente une bonne capacité lubrifiante et grande résistance à l'eau froide et chaude ainsi qu'aux agents chimiques

référence	type	conditionnement	prix (HT)
SGRE-025-100	LBSil 25	 100 g	12,68 €

astik's**JOINT SOUPLE EN PTFE POUR MATÉRIEL RODÉ**

Autolubrifié (l'utilisation de graisse n'est plus nécessaire). Adéquat pour vide faible ou moyen. Résistant jusqu'à 280°C

référence	col	unités par ref.	prix (HT)
PTST-014-010	14/23	10	13,96 €
PTST-019-010	19/26	10	14,44 €
PTST-024-010	24/29	10	15,70 €
PTST-029-010	29/32	10	16,40 €

ENSEMBLE DE DISTILLATION SIMPLE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 à +110 °C) et les pinces en POM (polyoxyméthylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Connecteur conçu pour tube de \varnothing_{int} 8 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
APP3-001-001	ensemble de distillation simple	1	75,03 €



ENSEMBLE DE DISTILLATION FRACTIONNAIRE (AVEC COLONNE DE VIGREUX)

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 colonne de vigreux de 320 mm, 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 à +110 °C) et les pinces en POM (polyoxyméthylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Connecteur conçu pour tube de \varnothing_{int} 8 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
APP3-002-001	ensemble de distillation fractionnaire	1	85,02 €



PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, À FILTRATION MOYENNE

Teneur maximale en cendre 0,10%. Velin pour une filtration générale de laboratoire. Grammage 65 g/m², pore 7 - 10 μ m et épaisseur 170 μ m. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 93

référence	\varnothing (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLPG-070-100	70	plat	100	3,41 €
QLPG-090-100	90	plat	100	4,18 €
QLPG-110-100	110	plat	100	4,88 €
QLPG-125-100	125	plat	100	5,19 €
QLPG-150-100	150	plat	100	5,91 €
QLPG-185-100	185	plat	100	7,54 €
QLPG-240-100	240	plat	100	10,90 €
QLPG-111-100	110	plissé	100	17,89 €
QLPG-126-100	125	plissé	100	18,02 €
QLPG-151-100	150	plissé	100	18,98 €
QLPG-186-100	185	plissé	100	20,79 €
QLPG-201-100	200	plissé	100	21,53 €
QLPG-241-100	240	plissé	100	24,48 €
QLPG-251-100	250	plissé	100	25,12 €
QLPG-401-100	400	plissé	100	49,68 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, À FILTRATION TRÈS RAPIDE

Teneur maximale en cendre 0,06%. Papier composé de fibres longues de coton, utilisé pour la filtration de liquide épais et visqueux. Très épais et résistant offrant le débit le plus rapide des filtres qualitatifs. Grammage 130 g/m², pore 25 - 30 μ m et épaisseur 430 μ m. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 114

référence	\varnothing (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLPV-070-100	70	plat	100	5,32 €
QLPV-090-100	90	plat	100	6,17 €
QLPV-110-100	110	plat	100	7,64 €
QLPV-125-100	125	plat	100	7,93 €
QLPV-150-100	150	plat	100	9,61 €
QLPV-185-100	185	plat	100	11,77 €
QLPV-240-100	240	plat	100	17,35 €
QLPV-111-100	110	plissé	100	30,27 €
QLPV-126-100	125	plissé	100	30,61 €
QLPV-151-100	150	plissé	100	31,62 €
QLPV-186-100	185	plissé	100	32,91 €
QLPV-201-100	200	plissé	100	33,65 €
QLPV-241-100	240	plissé	100	36,33 €
QLPV-251-100	250	plissé	100	37,70 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



BRANCHIA
by PRAT DUMAS



PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION LENTE

Papier faible en taux de cendre (max 0,06 %) utilisé pour la filtration de particules très fines. Grammage 100 g/m², pore 2 - 3 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 5

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDS-070-100	70	plat	100	4,98 €
QLDS-090-100	90	plat	100	5,65 €
QLDS-110-100	110	plat	100	6,26 €
QLDS-125-100	125	plat	100	7,06 €
QLDS-150-100	150	plat	100	8,24 €
QLDS-185-100	185	plat	100	10,69 €
QLDS-240-100	240	plat	100	16,22 €
QLDS-111-100	110	plissé	100	26,67 €
QLDS-126-100	125	plissé	100	27,29 €
QLDS-151-100	150	plissé	100	27,52 €
QLDS-201-100	200	plissé	100	33,75 €
QLDS-251-100	250	plissé	100	38,83 €
QLDS-401-100	400	plissé	100	73,02 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION MOYENNE

Velin supérieur à base de cellulose pure et faible en cendre (max 0,06%). S'emploie pour usage général de laboratoire. Grammage 85 g/m², pore 10 - 12 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 1

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDM-070-100	70	plat	100	4,98 €
QLDM-090-100	90	plat	100	5,65 €
QLDM-110-100	110	plat	100	6,26 €
QLDM-125-100	125	plat	100	7,06 €
QLDM-150-100	150	plat	100	8,12 €
QLDM-185-100	185	plat	100	9,67 €
QLDM-240-100	240	plat	100	13,74 €
QLDM-111-100	110	plissé	100	26,67 €
QLDM-126-100	125	plissé	100	27,29 €
QLDM-151-100	150	plissé	100	27,52 €
QLDM-201-100	200	plissé	100	33,75 €
QLDM-251-100	250	plissé	100	37,67 €
QLDM-401-100	400	plissé	100	66,28 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



FILTRE DE MEMBRANE EN ACÉTATE ET NITRATE DE CELLULOSE, NON STÉRILE

Membrane blanche disponible en acétate de cellulose (AC) et nitrate de cellulose (NC)

référence	∅ (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MACN-447-100	47	0,45	acétate de cellulose	100	47,70 €
MACN-247-100	47	0,20	acétate de cellulose	100	47,70 €
MACN-847-100	47	0,80	acétate de cellulose	100	55,02 €
MCNN-447-100	47	0,45	nitrate de cellulose	100	49,13 €
MCNN-247-100	47	0,20	nitrate de cellulose	100	49,13 €
MCNN-847-100	47	0,80	nitrate de cellulose	100	56,69 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



FILTRE DE MEMBRANE EN NITRATE DE CELLULOSE, STÉRILE

Membrane en nitrate de cellulose (NC) blanche et quadrillée en noire pour applications en microbiologie. Stérile en emballage individuel

référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MCNE-447-100	47	0,45	100	43,51 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	43,51 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	59,26 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	59,26 €

ENTONNOIR EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121°C. FUSP-200-012 et FUSP-250-012 ont une poignée pour une utilisation facile

référence	∅ _{sup.int.} (mm)	∅ _{sup.ext.} (mm)	long. _{tige} (mm)	∅ _{ext.tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUSP-050-012	50	58	48	7	12	5,76 €
FUSP-062-012	62	70	60	7	12	8,66 €
FUSP-075-012	75	83	75	8	12	8,66 €
FUSP-100-012	100	108	90	9	12	15,38 €
FUSP-150-012	150	158	110	16	12	35,58 €
FUSP-200-012	200	210	85	23	12	68,73 €
FUSP-250-006	250	260	90	25	6	78,30 €

astik's



ENTONNOIR TIGE COURTE

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798

référence	∅ _{sup.} (mm)	long. _{tige} (mm)	∅ _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUS3-040-012	40	50	7	12	18,76 €
FUS3-050-012	50	50	7	12	19,92 €
FUS3-060-012	60	60	7	12	23,36 €
FUS3-075-012	75	75	8	12	24,90 €
FUS3-090-012	90	90	10	12	32,17 €
FUS3-100-006	100	100	10	6	17,24 €
FUS3-120-006	120	120	12	6	36,77 €

LBG



FIGLE À VIDE À COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{olive} (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	7,27 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	7,04 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	13,76 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	15,40 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	23,84 €

LBG



FIGLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 6556 et pharmacopée US (USP)

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{int.col} (mm)	∅ _{olive} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	19,02 €
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	20,19 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	23,78 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33,5	10	2	31,68 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	57,04 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	51,44 €
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	65	12	1	179,40 €

LABSO



ENSEMBLE COMPLET DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une fiole, base avec fritté en verre, entonnoir et pince en aluminium. Connecteur conçu pour tube de ∅_{int.} 6 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-1K0-001	ensemble complet avec fiole de 1000 ml	1	202,02 €
FUC3-2K0-001	ensemble complet avec fiole de 2000 ml	1	227,47 €
Pièces de rechange			
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	49,14 €
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	73,28 €
FU23-1K0-001	base en verre fritté (porosité 2)	1	87,42 €
FU3M-000-001	pince en aluminium	1	34,42 €
FU43-250-001	entonnoir 300 ml (gradué jusqu'à 250 ml)	1	31,08 €

LABSO





KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 90 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec olive à vide, support de filtre en inox recouvert en PTFE, entonnoir et pince en aluminium. Le connecteur est conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 6 mm. À compléter avec une fiole à vide, rodage 40/35

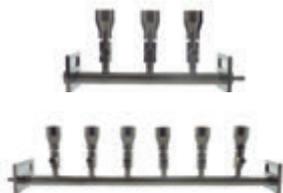


référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-090-001	kit de filtration pour membrane 90 mm	1	444,70 €
Pièces de rechange			
FU23-090-001	corps avec olive à vide	1	161,16 €
FU23-09T-001	grille en inox revêtue en PTFE	1	121,29 €
FU23-09G-001	joint PTFE	1	4,17 €
FU43-1K0-001	entonnoir 1000 ml pour ensemble filtration 90 mm	1	84,74 €
FU3M-090-001	pince en aluminium, 90 mm	1	77,60 €

clink

RAMPE DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE

Disponible avec 3 ou 6 postes. Les rampes disposent d'une olive latérale pour se connecter à un tube à vide de diamètre interne de 10 mm. Les entonnoirs de filtration avec un bouchon de mesure #8 peuvent se connecter, comme la référence FUC3-047-001 ou FUSS-047-001



référence	description	$\varnothing_{int. coll}$ (mm)	l (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MNFA-003-001	3 positions	33,8	360	1	1025,17 €
MNFA-006-001	6 positions	33,8	660	1	1435,71 €



POMPE À VIDE, LBX V

Pour équipement de filtration, fiole à vide, dessiccateur et autre usage de laboratoire. Pompe compacte et légère, avec moteur à piston et 100% sans huile (propre et sans entretien). Vide réglable. Vacuomètre inclus. Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection surchauffe et anti débordement pour empêcher le liquide d'être aspiré dans la pompe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Il est généralement recommandé d'utiliser un piège à vide avec la pompe et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	\varnothing 8 mm	1	385,20 €
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	\varnothing 8 mm	1	526,43 €
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	\varnothing 8 mm	1	863,48 €



POMPE À VIDE AVEC REVÊTEMENT EN PTFE, LBX C

Dispose d'une membrane revêtue de PTFE et d'une tête de pompe avec valves en FKM, cela en fait une option efficace et abordable pour les applications impliquant l'usage de gaz légèrement réactifs, tels que les purifications de solvants, SPE et les filtrations sous vide. 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection anti surchauffe. 220V/50Hz. Garantie 1 an. Il est généralement recommandé d'utiliser une trompe à vide avec les pompes à vide, et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-C10-001	20 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	\varnothing 8 mm	1	635,57 €



POMPE À VIDE CHIMIQUEMENT RÉSISTANTE, LBX R

Chimiquement résistante, particulièrement adaptée aux gaz et vapeurs agressifs ou corrosifs car toutes les parties en contact sont en Téflon. Pour équipements de filtration, extraction en phase liquide, électrophorèse sur gel, rotavapor (uniquement la référence VACU-R20-001). Pompe compacte et légère, 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection anti surchauffe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces pompes sur notre site



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	\varnothing 8 mm	1	1110,40 €
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	\varnothing 8 mm	1	1676,70 €

astik's

PIÈGE À VIDE EN POLYCARBONATE

Récipient collecteur qui empêche les contaminants d'entrer en contact avec la pompe à vide et les vapeurs d'être émises dans laboratoire. Fabriqué en plastique PC résistant non indiqué pour une utilisation avec des solvants organiques. Avec des ports de connexion d'entrée et de sortie pour connecter des tubes



référence	capacité	dimensions (long. x larg. x h)	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	\varnothing 9,4 mm	1	97,40 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	\varnothing 9,4 mm	1	117,55 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	\varnothing 10,4 mm	1	157,83 €

TUYAU À VIDE EN CAOUTCHOUC

En caoutchouc naturel, couleur rouge

référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RUTT-004-002	4	10	pour olive 4/5	2 m	4,45 €
RUTT-006-002	6	16	pour olive 8/9	2 m	6,72 €
RUTT-008-002	8	16	pour olive 9/10	2 m	8,76 €
RUTT-010-002	10	22	pour olive 12/13	2 m	11,45 €
En "pack économie"					
RUTT-004-010	4	10	pour olive 4/5	10 m	18,14 €
RUTT-006-010	6	16	pour olive 8/9	10 m	27,47 €
RUTT-008-010	8	16	pour olive 9/10	10 m	35,72 €
RUTT-010-010	10	22	pour olive 12/13	10 m	54,38 €

bb



TUYAU EN SILICONE TRANSPARENT

Pour montage nécessitant la circulation de liquide. Température de travail : -60 / +200 °C. Certifié biocompatible USP classe VI. Respecte les listes positives du FDA et BgVV

référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SILT-001-005	1	3	5 m	4,39 €
SILT-002-005	2	4	5 m	4,87 €
SILT-004-005	4	8	5 m	10,30 €
SILT-006-005	6	10	5 m	13,38 €
SILT-008-005	8	12	5 m	16,64 €
SILT-010-005	10	14	5 m	20,00 €
SILT-012-005	12	16	5 m	23,02 €
SILT-014-005	14	20	5 m	38,72 €
SILT-016-005	16	20	5 m	32,25 €
En "pack économie"				
SILT-001-025	1	3	25 m	17,47 €
SILT-002-025	2	4	25 m	19,82 €
SILT-004-025	4	8	25 m	40,78 €
SILT-006-025	6	10	25 m	53,55 €
SILT-008-025	8	12	25 m	68,84 €
SILT-010-025	10	14	25 m	83,33 €
SILT-012-025	12	16	25 m	92,15 €
SILT-014-025	14	20	25 m	161,33 €
SILT-016-025	16	20	25 m	108,00 €

bb



TUYAU EN LATEX

Couleur jaune. Pour réfrigérant et autre montage nécessitant la circulation de liquide

référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
LTXT-004-005	4,5	9	pour olive 4/5	5 m	16,56 €
LTXT-007-005	7	10	pour olive 8/9	5 m	14,80 €
LTXT-008-005	8	12	pour olive 10	5 m	18,34 €
LTXT-010-005	10	14	pour olive 12/13	5 m	16,38 €
LTXT-012-005	12	18	pour olive 15/16	5 m	26,41 €
LTXT-014-005	14	20	pour olive 16	5 m	25,80 €
En "pack économie"					
LTXT-004-025	4,5	9	pour olive 4/5	25 m	58,07 €
LTXT-007-025	7	10	pour olive 8/9	25 m	53,14 €
LTXT-008-025	8	12	pour olive 10	25 m	64,10 €
LTXT-010-030	10	14	pour olive 12/13	30 m	86,12 €
LTXT-012-025	12	18	pour olive 15/16	25 m	109,57 €
LTXT-014-020	14	20	pour olive 16	20 m	97,30 €

bb

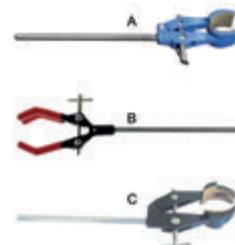


PINCE UNIVERSELLE

Permet le maintien des objets de 15 à 65 mm de diamètre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCL2-001-001	245	2 doigts recouverts en liège (A)	1	7,38 €
RCL3-001-001	260	3 doigts recouverts en caoutchouc (B)	1	7,38 €
RCL4-001-001	245	4 doigts recouverts en liège (C)	1	7,38 €

clink



clink

PINCE UNIVERSELLE QUATRE DOIGTS PREMIUM LINE

En alliage d'aluminium. Ouverture de 0 à 80 mm



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCP4-001-001	230	4 doigts recouverts en liège	1	20,02 €

clink

PINCE UNIVERSELLE PREMIUM LINE

En alliage d'aluminium antiacide et anticorrosif

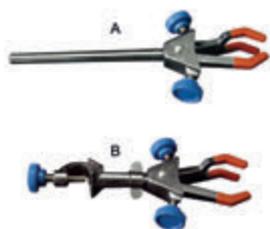


référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en PVC	1	20,08 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en PVC	1	24,40 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en liège	1	19,07 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en liège	1	22,35 €

clink

PINCE TROIS DOIGTS DOUBLE AJUSTEMENT

Mors recouvert en PVC

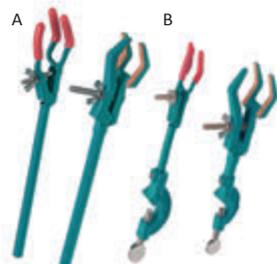


référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans noix (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	petite	1	10,89 €
RCD3-060-001	0 - 60	270	grande	1	15,28 €
Avec noix (B)					
RDS3-035-001	0 - 35	180	petite	1	14,93 €
RDS3-060-001	0 - 60	210	grande	1	18,35 €

clink

PINCE TROIS DOIGTS PREMIUM LINE

En alliage léger antiacide et anticorrosif



référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans noix (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	doigts recouverts en PVC	1	16,21 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	doigts recouverts en liège	1	15,22 €
Avec noix (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	doigts recouverts en PVC	1	21,33 €
RPS3-045-001	25 - 45	210	doigts recouverts en liège	1	24,11 €

clink

BASE RECTANGULAIRE

Base en fonte, revêtement en peinture bleue avec des protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en acier chromé de diamètre et hauteur mentionnés



référence	long. _{base} (mm)	larg. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	17,25 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	19,86 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	26,60 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	33,36 €

clink

BASE RECTANGULAIRE

Base en fonte. Inclut la tige en acier chromé de diamètre et hauteur mentionnés



référence	long. _{base} (mm)	larg. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	15,63 €

clink

BASE RECTANGULAIRE PREMIUM LINE

Acier revêtu de résine époxy résistante aux acides. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés



référence	long. _{base} (mm)	larg. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	60,31 €
RTSP-250-001	250	160	4000	12	600	1	76,95 €
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	108,86 €

BASE TRIPODE

Pied massif en fonte. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. base (mm)	poids base (g)	∅ tige (mm)	h tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	17,04 €

SUPPORT FORME "H"

Avec pied massif, 3 tiges verticales de diamètre (∅) et hauteur (h) indiqués, 2 horizontales de diamètre (∅) et longueur (long.) indiqués

référence	∅ tige (mm)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	poids base (g)	unités par ref.	prix (HT)
HSSM-010-001	10	800	500	250	6500	1	149,01 €
HSSM-012-001	12	800	500	250	6250	1	178,44 €

NOIX DOUBLE, TYPE FISHER

Pour tige de 9 à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSF-001-004	Fisher	4	15,23 €

NOIX DOUBLE, TYPE FISHER PREMIUM LINE

Alliage d'aluminium avec vis en acier nickelé. Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOFP-001-001	Fisher	1	8,28 €

NOIX DOUBLE, HAUTE RÉSISTANCE

Conçue pour supporter des charges élevées. Pour tige jusqu'à 19 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSH-001-001	noix double	1	11,31 €

clink

clink

clink

clink

clink



clink

**ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE**

En aluminium

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h _{max.} (mm)	poids max.	dimensions trou	unités par ref.	prix (HT)
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	sans	1	30,99 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	44,98 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	58,21 €

clink

**ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE, PREMIUM LINE**

Fabriqué en aluminium anodisé avec vis en acier inoxydable. Le revêtement anodisé le rend résistant à la corrosion et aux rayures. Très robuste et facile à nettoyer

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h _{max.} (mm)	poids max.	unités par ref.	prix (HT)
JACP-120-001	120	140	240	10 kg	1	101,98 €

LBG

FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
LBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	23,75 €
LBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	28,03 €
LBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	34,91 €
LBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	50,21 €
LBG3-2K0-001	2000 ml	135	260	GL 45	1	8,75 €



LBG

FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, GRAND FORMAT

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague de déversement et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	90,49 €
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	181,07 €
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	267,61 €



LBG

FLACON EN VERRE TRANSPARENT

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	39,86 €
FRAN-060-127	60 ml	38,6	94	PP28	127	37,43 €
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	38,44 €
FRAN-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	33,95 €
FRAN-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	48,30 €
FRAN-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	41,87 €



LBG

FLACON EN VERRE AMBRÉ

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	38,05 €
FRAA-060-160	60 ml	38,6	94	PP28	160	42,48 €
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	28,66 €
FRAA-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	27,95 €
FRAA-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	43,05 €
FRAA-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	42,33 €



astik's

FLACON EN PET TRANSPARENT

Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	25,90 €
FPET-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	96,11 €
FPET-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	96,18 €
FPET-500-095	500 ml	70	178	PP28	95	74,15 €



FLACON EN PET AMBRÉ

Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	25,90 €
FPTA-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	96,12 €
FPTA-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	96,18 €
FPTA-500-095	500 ml	70	178	PP28	95	74,15 €

astik's



BOUCHON À VIS PP28 EN PE AVEC BAGUE D'INVOLABILITÉ

En polyéthylène. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux en PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux en PEHD ayant comme référence FRIP. Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-001-020	PP28	blanche	20	3,79 €
TP28-002-020	PP28	noire	20	3,50 €
TP28-003-020	PP28	jaune	20	3,50 €
TP28-004-020	PP28	bleue	20	3,50 €
TP28-005-020	PP28	rouge	20	3,50 €
TP28-007-020	PP28	orange	20	3,50 €
TP28-X01-020	PP28	blanche	20	3,95 €
En "pack économie" de 2000 unités				
TP28-001-2K0	PP28	blanche	2000	260,25 €

astik's



BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28

Bouchon compte-gouttes en polyéthylène avec scellé, tétine de silicone et tige en verre. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux de PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux de PEHD ayant comme référence FRIP

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CG28-S30-010	PP28	pour flacon de 30 ml	10	5,30 €
CG28-S60-010	PP28	pour flacon de 60 ml	10	5,30 €
CG28-S12-010	PP28	pour flacon de 125 ml	10	5,30 €

astik's



FLACON ROND AVEC VAPORISATEUR EN PEHD

Flacon et vaporisateur en PEHD

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	271	22,5	1	4,97 €

astik's



PISSETTE DE SÉCURITÉ À COL LARGE, AVEC IMPRESSION

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur

référence	capacité	∅ _{col} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBSP-501-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	4,05 €
WBSP-502-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	4,05 €
WBSP-503-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	4,05 €
WBSP-504-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	4,05 €
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	4,05 €
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	8,93 €
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	8,93 €
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	8,93 €
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	8,93 €
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	8,93 €

astik's



astik's

PISETTE DE SECURITÉ AVEC IMPRESSION ET SYSTEME ANTI-GOUTTE

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Avec une vanne non métallique pour faciliter la purge de vapeur afin de prévenir l'accumulation de pression et les éclaboussures. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur



référence	capacité	∅ _{col} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBSP-5S1-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	6,07 €
WBSP-5S2-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	6,07 €
WBSP-5S3-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	6,07 €
WBSP-5S4-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	6,07 €
WBSP-5S5-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	6,07 €
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	9,98 €
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	9,98 €
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	9,98 €
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	9,98 €
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	9,98 €

astik's

PISETTE EN PEBD, COL ÉTROIT

En polyéthylène basse densité. Translucide et souple



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	2,17 €
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	2,35 €
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	2,77 €
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	3,34 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	3,85 €

astik's

BIDON EN PEHD AVEC ROBINET

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. La référence BIGP-21K-001 est livrée déjà percée pour faciliter la pose du robinet



référence	capacité	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BIGP-10K-001	10 L	380	300	150	46	1	14,44 €
BIGP-21K-001	20 L	460	330	175	46	1	31,07 €

astik's

BIDON FORME CYLINDRIQUE EN PEHD AVEC ROBINET

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. Disponible en deux modèles : déjà percé (pour le robinet) ou non percé



référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{col} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Bidon percé pour emplacement du robinet						
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	1	15,65 €
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	1	19,13 €
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	1	44,88 €
Bidon non percé pour emplacement du robinet						
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	1	15,65 €
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	1	19,13 €
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	1	44,88 €
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	1	66,90 €
Pièces de rechange						
BCGP-A01-001			robinet		1	3,82 €

astik's

PELLE DE MESURE POUR POUDRE, À FOND PLAT

En polypropylène (PP)



référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCPP-010-012	10 ml	100	12	5,18 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	5,80 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	8,34 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	10,43 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	4,75 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	6,25 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	7,85 €

SAC DE PRÉLÈVEMENT AVEC FERMETURE ZIP, AVEC BANDE BLANCHE POUR ÉCRITURE

En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur

astik's



référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BZWP-060-100	60	80	100	1,94 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,34 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,30 €
BZWP-120-100	120	180	100	5,09 €
BZWP-150-100	150	220	100	7,34 €
BZWP-180-100	180	250	100	9,62 €
BZWP-200-100	200	300	100	12,04 €
En "pack économie" de 1000 unités				
BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	8,17 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	11,61 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	20,82 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	26,76 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	39,87 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	53,38 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	69,43 €



FLACON EMPILABLE À VIS EN PP POUR ÉCHANTILLON

Autoclavable, avec graduation en relief et empilable. Doté d'un système de fermeture à vis étanche. Graduation tous les 10 ml jusqu'à 60 ml. Bouchon disponible en trois couleurs.

astik's



référence	capacité max.	∅ base (mm)	∅ couvercle (mm)	h tot. (mm)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
LCNP-030-1K0	30 ml	30	38	45	orange	1000	150,00 €
LCNP-W30-1K0	30 ml	30	38	45	blanc	1000	142,88 €
LCNP-G30-1K0	30 ml	30	38	45	vert	1000	142,88 €
LCNP-050-600	50 ml	41	52	40	orange	600	110,25 €
LCNP-W50-600	50 ml	41	52	40	blanc	600	105,02 €
LCNP-G50-600	50 ml	41	52	40	vert	600	105,02 €
LCNP-080-500	80 ml	41	52	60	orange	500	104,46 €
LCNP-W80-500	80 ml	41	52	60	blanc	500	99,48 €
LCNP-G80-500	80 ml	41	52	60	vert	500	105,02 €
LCNP-150-300	150 ml	50	60	80	blanc	300	96,77 €



FILTRE POUR SERINGUE EN NYLON, NON STÉRILE

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Idéal pour les analyses de routine. Membrane fabriquée en nylon 66 hydrophile. Corps en polypropylène (PP) de couleur bleue. Avec raccords Luer Lock Female / Male Slip Lock

BRANCHIA



référence	∅ ext. (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFNY-122-100	13	0,22	100	36,85 €
SFNY-145-100	13	0,45	100	36,85 €
SFNY-222-100	25	0,22	100	51,92 €
SFNY-245-100	25	0,45	100	51,92 €
En "pack économie"				
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	294,76 €
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	294,76 €
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	415,34 €
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	415,34 €



FILTRE POUR SERINGUE EN PTFE HYDROPHOBE, NON STÉRILE

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Membrane fabriquée en polytétrafluoroéthylène (PTFE) hydrophobe, résistante à quasi tous les solvants organiques agressifs, acides et bases. Grande résistance thermique. Corps en polypropylène (PP) de couleur fuchsia. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

BRANCHIA



référence	∅ ext. (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPT-122-100	13	0,22	100	59,62 €
SFPT-145-100	13	0,45	100	59,62 €
SFPT-222-100	25	0,22	100	73,02 €
SFPT-245-100	25	0,45	100	73,02 €
En "pack économie"				
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	447,16 €
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	447,16 €
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	547,65 €
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	547,65 €



BRANCHIA



FILTRE POUR SERINGUE EN PVDF, NON STÉRILE

Hydrophile. Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC et idéal dans la stérilisation et clarification de solutions biologiques. Membrane fabriquée en fluorure de polyvinylidène (PVDF) hydrophile, faible fixation des protéines pour la filtration de solutions aqueuses non agressives et légèrement organiques. Corps en polypropylène (PP) de couleur jaune. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

référence	∅ _{ext.} (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPV-122-100	13	0,22	100	61,96 €
SFPV-145-100	13	0,45	100	61,96 €
SFPV-222-100	25	0,22	100	75,36 €
SFPV-245-100	25	0,45	100	75,36 €
En "pack économie"				
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	464,74 €
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	464,74 €
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	565,22 €
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	565,22 €

BRANCHIA



FILTRE POUR SERINGUE EN MCE, NON STÉRILE

Adéquat pour la stérilisation ou clarification de la majorité des échantillons aqueux et idéal pour la filtration et la stérilisation d'échantillons biologiques et milieux de culture. Membrane fabriquée en esters mixtes de cellulose (MCE) hydrophile. Porosité très uniforme et grande rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur verte. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

référence	∅ _{ext.} (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFMC-122-100	13	0,22	100	36,85 €
SFMC-145-100	13	0,45	100	36,85 €
SFMC-222-100	25	0,22	100	51,92 €
SFMC-245-100	25	0,45	100	51,92 €
En "pack économie"				
SFMC-122-1K0	13	0,22	10 x 100	276,33 €
SFMC-145-1K0	13	0,45	10 x 100	276,33 €
SFMC-222-1K0	25	0,22	10 x 100	389,38 €
SFMC-245-1K0	25	0,45	10 x 100	389,38 €

BRANCHIA



FILTRE POUR SERINGUE EN ACÉTATE DE CELLULOSE

Adéquat pour les échantillons aqueux et applications dans lesquelles la récupération maximale des protéines est requise. Membrane fabriquée en acétate de cellulose hydrophile. Faible rétention des protéines. Grande résistante mécanique. Corps en polypropylène (PP) de couleur orange. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	∅ _{ext.} (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFCA-122-100	13	0,22	non stérile	100	42,99 €
SFCA-145-100	13	0,45	non stérile	100	42,99 €
SFCA-222-100	25	0,22	non stérile	100	53,86 €
SFCA-245-100	25	0,45	non stérile	100	53,86 €
SFCA-12E-100	13	0,22	stérile	100	57,13 €
SFCA-14E-100	13	0,45	stérile	100	57,13 €
SFCA-22E-050	25	0,22	stérile	50	35,37 €
SFCA-24E-050	25	0,45	stérile	50	35,37 €
En "pack économie"					
SFCA-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFCA-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFCA-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	403,95 €
SFCA-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	403,95 €

FILTRE POUR SERINGUE EN PES

Adéquat pour travailler en milieux de culture. Membrane fabriquée en polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur vert clair. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	∅ _{ext.} (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFPE-122-100	13	0,22	non stérile	100	42,99 €
SFPE-145-100	13	0,45	non stérile	100	42,99 €
SFPE-222-100	25	0,22	non stérile	100	53,86 €
SFPE-245-100	25	0,45	non stérile	100	53,86 €
SFPE-12E-100	13	0,22	stérile	100	57,13 €
SFPE-14E-100	13	0,45	stérile	100	57,13 €
SFPE-22E-050	25	0,22	stérile	50	35,37 €
SFPE-24E-050	25	0,45	stérile	50	35,37 €
En "pack économie"					
SFPE-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFPE-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFPE-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	403,95 €
SFPE-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	403,95 €

BRANCHIA



PINCE MANUELLE À SERTIR ET DESSERTIR

Pour sertir et dessertir les flacons avec capsules en aluminium

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Pincettes à sertir (A)			
VCRI-C11-001	pour capsule de ∅ 11 mm	1	211,02 €
VCRI-C20-001	pour capsule de ∅ 20 mm	1	211,02 €
Pincettes à dessertir (B)			
VCRI-D11-001	pour capsule de ∅ 11 mm	1	224,98 €
VCRI-D20-001	pour capsule de ∅ 20 mm	1	219,21 €
Pincettes à dessertir type tenailles (C)			
VCRI-P20-001	pour capsule de ∅ 20 mm	1	129,80 €

b



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À SERTIR

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. A compléter avec des capsules de 11 mm

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CV01-C20-100	11,6	32	transparent	100	7,00 €
CV01-A20-100	11,6	32	ambré	100	8,00 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	9,00 €
En "pack économie"					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	60,00 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	70,00 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	80,00 €

METRIA



CAPSULE EN ALUMINIUM 11 mm AVEC SEPTUM DE SILICONE/PTFE

Pour flacon à sertir avec col de 11 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CC01-S02-100	septum silicone rouge/PTFE	100	11,02 €
En "pack économie"			
CC01-S02-1K0	septum silicone rouge/PTFE	10 x 100	91,81 €

METRIA



PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À SERTIR ET 1000 CAPSULES AVEC SEPTUM

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à sertir et 10 sachets de 100 capsules avec septum de silicone/PTFE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CVCC-C2S-1K0	1000 flacons CV01-C20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	140,00 €
CVCC-A2S-1K0	1000 flacons CV01-A20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	162,75 €
CVPC-CS2-1K0	1000 flacons CVP1-C02 + 1000 capsules CC01-S02	1000	180,65 €

METRIA



METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à vis 9 - 425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-C20-100	11,6	32	transparent	100	7,00 €
SV02-A20-100	11,6	32	ambré	100	8,00 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	9,00 €
SVP2-A02-100	11,6	32	ambré avec zone marquage	100	10,00 €
En "pack économie"					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	60,00 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	70,00 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	80,00 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	ambré avec zone marquage	10 x 100	90,00 €

METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 12 X 32 mm, AVEC INSERT

En verre borosilicaté USP de type I. Insert intégré. Différentes options disponibles : col à visser 9 - 425, Snap Top et col à sertir

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-C02-100	11,6	32	0,2 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	57,20 €
CV01-C02-100	11,6	32	0,2 ml, Snap Top, transparent	100	57,20 €
STV2-C02-100	11,6	32	0,2 ml, col à sertir transparent	100	57,20 €

METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à visser 9 - 425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-P20-100	11,6	32	PP, transparent	100	15,00 €
SV02-P2A-100	11,6	32	ambré	100	15,00 €

METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, AVEC INSERT

Insert intégré. Différentes options disponibles : col à visser 9 - 425 ou Snap Top, volumes de 0,3 ml et 0,7 ml

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-P03-100	11,6	32	0,3 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	12,87 €
SV02-PA3-100	11,6	32	0,3 ml, col à visser 9 - 425, ambré	100	12,87 €
STV2-P03-100	11,6	32	0,3 ml, Snap Top, transparent	100	12,87 €
STV2-P07-100	11,6	32	0,7 ml, Snap Top, transparent	100	17,47 €
SV02-P07-100	11,6	32	0,7 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	18,59 €

METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE À HAUT TAUX DE RÉCUPÉRATION

Flacon de 1,5 ml à haute récupération avec fond plat et filetage 9 - 425. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Convient aux échantillons de grande valeur, récupération maximale des échantillons garantie. Disponible en couleur transparente ou ambré

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SH01-O15-100	11,6	32,5	transparent	100	28,84 €
SH01-A15-100	11,6	32,5	ambré	100	34,61 €

METRIA



BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE

Bouchon en polypropylène adéquat pour cols à vis 9 - 425. Pour le modèle «pre-slit» le septum est perforé pour permettre une injection optimale

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC02-W02-100	bleu, septum silicone/PTFE	100	12,00 €
SC02-R02-100	rouge, septum silicone/PTFE	100	13,00 €
SC02-G02-100	vert, septum silicone/PTFE	100	13,00 €
SC02-P02-100	bleu, septum pre-slit silicone/PTFE	100	14,00 €
En "pack économie"			
SC02-W02-1K0	bleu, septum silicone/PTFE	10 x 100	105,00 €
SC02-R02-1K0	rouge, septum silicone/PTFE	10 x 100	115,00 €
SC02-G02-1K0	vert, septum silicone/PTFE	10 x 100	115,00 €
SC02-P02-1K0	bleu, septum pre-slit silicone/PTFE	10 x 100	125,00 €

PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À VISSER ET 1000 BOUCHONS

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à visser et 10 sachets de 100 bouchons avec septum de silicone/PTFE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Avec septum en silicone/PTFE			
SVSC-C20-1K0	1000 flacons SV02-C20 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	165,00 €
SVSC-A20-1K0	1000 flacons SV02-A20 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	175,00 €
SVPC-C20-1K0	1000 flacons SVP2-C02 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	185,00 €
SVPC-A20-1K0	1000 flacons SVP2-A02 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	195,00 €
Avec septum "pre-slit" en silicone/PTFE			
SVSC-C2P-1K0	1000 flacons SV02-C20 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	185,00 €
SVSC-A2P-1K0	1000 flacons SV02-A20 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	195,00 €
SVPC-CP2-1K0	1000 flacons SVP2-C02 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	205,00 €
SVPC-AP2-1K0	1000 flacons SVP2-A02 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	215,00 €

BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM ATTACHÉ EN SILICONE/PTFE

Bouchons en polypropylène adaptés aux flacons avec filetage 9 - 425. Septum attaché au bouchon pour éviter qu'il ne tombe lors de l'utilisation d'aiguilles émoussées. Pour le modèle "pre-slit", le septum est perforé pour permettre une injection optimale

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC02-BN2-100	septum silicone/PTFE	100	16,59 €
SC02-BW2-100	septum pre-slit silicone/PTFE	100	19,59 €

KIT DE FLACONS ULTRACLEAN POUR CHROMATOGRAPHIE

Kit préassemblé de flacons UltraClean de 2 ml + bouchons à vis en polypropylène (9 - 425). Spécial pour l'échantillonnage sans contamination et les tests sensibles. Largement utilisé pour la GC-MS, la LC-MS et la MS-MS et constitue une bonne solution pour éviter les pics fantômes en chromatographie. Dans le modèle "pré-slit", le septum est pré-percé pour une injection optimale. Les vials ont un fond plat et une zone d'écriture. Disponible en verre clair et verre ambré. Chaque kit a son propre certificat

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVC2-P02-100	transparent, septum en silicone / PTFE	100	29,42 €
SVC2-W02-100	transparent, septum "pre-slit" en silicone / PTFE	100	31,57 €
SVC2-PA2-100	ambré, septum en silicone / PTFE	100	35,47 €
SVC2-WA2-100	ambré, septum "pre-silt" en silicone / PTFE	100	37,62 €

FLACON SNAP-TOP POUR CHROMATOGRAPHIE, 2 ml

En verre borosilicaté USP de type I à large ouverture et base plate. Conçu pour être utilisé avec un bouchon en plastique. Sans besoin d'encapsulation : les bouchons se referment simplement sur le dessus du flacon, en scellant le contenu à l'intérieur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STV2-C20-100	transparent	100	9,85 €
STV2-A20-100	ambré	100	16,00 €
STP2-C20-100	transparent avec zone marquage	100	17,02 €
STP2-A20-100	ambré avec zone marquage	100	22,44 €

BOUCHON POUR FLACON SNAP-TOP AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE

Avec septum de 11 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1 mm (0,04") d'épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STC2-P20-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	14,00 €
STC2-W20-100	septum pre-slit en silicone blanche / PTFE rouge	100	17,00 €

INSERT POUR FLACON DE CHROMATOGRAPHIE DE 2 ml

En verre clair à base plate, base conique et base conique avec Polyspring. À utiliser avec des flacons à vis de 2 ml

référence	∅ x h (mm)	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	base plate	100	11,06 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	base conique	100	16,97 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	base conique avec Polyspring	100	21,77 €

METRIA



METRIA



METRIA



METRIA

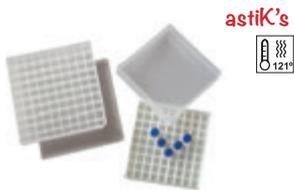


METRIA



METRIA





astik's



BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON

En polypropylène congelable. Couleur naturelle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 flacons de 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	5,88 €
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 flacons de 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	6,48 €



astik's



BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE

En polypropylène congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C). Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 flacons ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	7,51 €
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 flacons ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	7,51 €

clink



PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FLACON

Pour flacons de chromatographie de 12 x 32 mm. Diamètre du trou ~14 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-R24-001	25	86	64	pour 6 x 4 flacons de chromatographie	1	23,58 €
TTSS-R50-001	25	150	80	pour 10 x 5 flacons de chromatographie	1	30,53 €

METRIA



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 15 X 45 mm, 4 ml, COL À VISSER

En verre borosilicaté USP type I. Col large, fond plat et col à vis 13-425

référence	\varnothing (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV04-C40-100	15	45	transparent	100	12,75 €
SV04-A40-100	15	45	ambré	100	27,06 €
SVP4-C40-100	15	45	transparent avec zone marquage	100	19,53 €
SVP4-A40-100	15	45	ambré avec zone marquage	100	33,53 €

METRIA

PORTOIR EN PP POUR FLACONS

Rack de flacons de chromatographie. Capacité pour 50 flacons. Disponible en deux tailles pour flacons de 2 ml et 4 ml



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RCVL-002-001	bleu, pour flacons de 2 ml	1	11,92 €
RCVL-R02-001	rouge, pour flacons de 2 ml	1	11,92 €
RCVL-N02-001	orange, pour flacons de 2 ml	1	11,50 €
RCVL-004-001	bleu, pour flacons de 4 ml	1	29,28 €



SOLVANTS POUR CHROMATOGRAPHIE

ACÉTONE

labkem

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



ACÉTONE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g Solub. in H ₂ O passes test Subst. red. KMnO ₄ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%	ACET-0GH-2K5	2,5 L	35,85 €
	ACET-0GH-P04	4x2,5 L	119,50 €
ACÉTONE PESTICIDE GRADE PGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5% Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%	ACET-0GC-2K5	2,5 L	39,00 €
	ACET-0GC-P04	4x2,5 L	130,00 €

ACÉTONITRILE

labkem

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3



IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



ACÉTONITRILE GC/HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0008mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g	ACTN-0GH-2K5	2,5 L	65,18 €
	ACTN-0GH-P04	4x2,5 L	217,27 €
	ACTN-0GH-4K0	4 L	81,48 €
	ACTN-0GH-PG4	4x4 L	271,59 €
ACÉTONITRILE LC/MS LGR	référence	emballage	prix (HT)
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.008% Titr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005% Cu < 0.000005% Fe < 0.000005% Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%	ACTN-LCM-2K5	2,5 L	84,74 €
	ACTN-LCM-P04	4x2,5 L	282,46 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

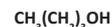
NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

1-BUTANOL

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

labkem



1-BUTANOL HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5 2,5 L 109,36 €

DICHLOROMÉTHANE

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593

labkem



DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005%	Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%	DCHM-0GH-2K5 2,5 L 133,86 €
			DCHM-0GH-P04 4x2,5 L 446,20 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3



labkem

DIMÉTHYLSULFOXYDE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 263nm Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0005% Titr. acid < 0.001ppm	DMSO-0GH-2K5 2,5 L 114,07 €
			DMSO-0GH-P04 4x2,5 L 380,23 €

EAU

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2



labkem

EAU GC/HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005	UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5	Res. on evap. < 0.001%
			WATR-00H-2K5 2,5 L 23,47 €
			WATR-00H-P04 4x2,5 L 78,22 €
			WATR-00H-4K0 4 L 21,18 €
			WATR-00H-PG4 4x4 L 70,61 €
EAU LC/MS LGR	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001%	LC Grad. Suit. Passes test T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99%	Fe < 0.000005% Al < 0.000005% Ca < 0.000005% Mg < 0.000005%	Na < 0.000005% K < 0.000005%
			WATR-LCM-2K5 2,5 L 26,72 €
			WATR-LCM-P04 4x2,5 L 89,08 €

ETHYLE ACÉTATE

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5

IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173

labkem



ETHYLE ACÉTATE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q	Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15	UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00	ETAC-0GH-2K5 2,5 L 48,89 €
			ETAC-0GH-P04 4x2,5 L 162,96 €

MÉTHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

labkem

CH₃OH



MÉTHANOL GC/HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)			
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ passes test	Subst. red. KMnO ₄ passes test Solub. in H ₂ O passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	réf. réf. réf. réf. MTOL-0GH-2K5 MTOL-0GH-P04 MTOL-0GH-4K0 MTOL-0GH-PG4	2,5 L 4x2,5 L 4 L 4x4 L	23,79 € 79,30 € 29,98 € 99,95 €		
	MÉTHANOL LC/MS LGR	référence	emballage	prix (HT)		
	Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85%	T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.00002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	réf. réf. MTOL-LCM-2K5 MTOL-LCM-P04	2,5 L 4x2,5 L	27,70 € 92,34 €

1-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

labkem

CH₃CH₂CH₂OH



1-PROPANOL HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	réf. réf. PROL-1GH-2K5 PROL-1GH-P04	2,5 L 4x2,5 L	157,68 € 525,61 €

2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

labkem

CH₃CH(OH)CH₃



2-PROPANOL HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)		
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25%	UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0005% Acidity < 0.0001mEq/g Carbonyl comp. < 0.002%	réf. réf. PROL-2GH-2K5 PROL-2GH-P04	2,5 L 4x2,5 L	39,11 € 130,36 €
			2-PROPANOL LC/MS LGR	référence	emballage
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002% Alkal. (Ammonia) < 0.002% Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU	Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80% T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%	PROL-LCM-2K5 PROL-LCM-P04	2,5 L 4x2,5 L	195,74 € 652,48 €	

TÉTRAHYDROFURANNE

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0

IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056

labkem

C₄H₈O



TÉTRAHYDROFURANNE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	réf. réf. TETR-0GH-2K5 TETR-0GH-P04	2,5 L 4x2,5 L	157,95 € 526,52 €



TUBE À ESSAI EN PLASTIQUE

Fond rond. Présenté en sachet. Disponible en polystyrène (PS) transparent et polypropylène (PP) translucide

référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
En polystyrène (PS)					
TUPS-126-500	3 ml	12	60	500	12,05 €
TUPS-127-500	5 ml	12	75	500	12,25 €
TUPS-137-500	5 ml	13	75	500	13,35 €
TUPS-130-500	8 ml	13	100	500	17,79 €
TUPS-160-500	10 ml	16	100	500	23,44 €
En polypropylène (PP)					
TUPP-126-500	3 ml	12	60	500	11,76 €
TUPP-127-500	5 ml	12	75	500	12,47 €
TUPP-137-500	5 ml	13	75	500	13,27 €
TUPP-130-500	8 ml	13	100	500	17,87 €
TUPP-160-500	10 ml	16	100	500	20,96 €

astik's



TUBE À ESSAI EN VERRE BOROSILICATÉ

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Bord droit

référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	14,00 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	15,38 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	20,99 €
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	27,96 €
TU02-165-250	16 ml	16	150	1,0	250	39,17 €
En "pack économie"						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	85,31 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	102,38 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	114,98 €
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	91,88 €
TU02-165-1K0	16 ml	16	150	1,0	4 x 250	121,28 €

LBG



BOUCHON MASSIF EN SILICONE

Couleur ambrée. Résiste à des températures entre -70 °C et +200 °C

référence	∅ _{sup.} (mm)	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	pour verrerie de ∅ _{int.}	unités par ref.	prix (HT)
STOS-011-025	11,10	6,35	25,40	9 ± 0,5 mm	25	4,43 €
STOS-013-025	12,70	7,90	25,40	10 ± 0,5 mm	25	5,79 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,40	13 ± 0,5 mm	25	7,73 €
STOS-017-025	17,00	13,00	25,40	15 ± 0,5 mm	25	10,50 €
STOS-019-025	19,00	14,27	25,40	17 ± 0,5 mm	25	13,28 €
STOS-020-025	20,00	15,88	25,40	18 ± 0,5 mm	25	14,87 €
STOS-024-020	24,00	18,00	30,00	21 ± 0,5 mm	20	16,42 €
STOS-026-010	26,00	20,00	25,40	23 ± 0,5 mm	10	8,59 €
STOS-027-010	27,00	23,00	25,40	25 ± 0,5 mm	10	12,32 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,40	29 ± 0,5 mm	10	16,49 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,40	34 ± 0,5 mm	10	22,02 €
STOS-041-010	41,00	33,02	25,40	37 ± 0,5 mm	10	26,69 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,40	41 ± 0,5 mm	10	31,06 €
STOS-046-010	46,05	38,10	25,40	42 ± 0,5 mm	10	32,89 €
STOS-052-010	52,40	44,45	25,40	48 ± 0,5 mm	10	44,65 €
STOS-060-010	59,99	50,00	45,01	55 ± 0,5 mm	10	101,70 €

astik's



LBC**TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT, FOND ROND**

Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone ou avec bouchon PP couleur naturelle et joint PTFE . Autoclavable

référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Bouchon PP avec joint de silicone						
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	81,38 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	85,44 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	88,38 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	45,95 €
STUN-005-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	56,56 €
Bouchon PP avec joint de PTFE						
STUN-T01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	90,42 €
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	90,70 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	117,94 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	50,81 €
STUN-T05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	67,12 €

LBC**TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT, FOND PLAT**

Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone ou avec bouchon PP couleur naturelle et joint PTFE . Autoclavable

référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Bouchon PP avec joint de silicone						
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	81,38 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	85,44 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	88,38 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	45,95 €
STUN-F05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	56,56 €
Bouchon PP avec joint de PTFE						
STUN-TP1-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	90,42 €
STUN-TP2-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	94,93 €
STUN-TP3-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	98,20 €
STUN-TP4-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	56,46 €
STUN-TP5-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	74,58 €

astik's**TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON À VIS EN PP**

En polypropylène. Ø 16 x 100 mm, volume total de 10 ml. Fond cylindrique. Tubes et bouchons emballés séparément dans des sachets

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CLTS-010-1K0	sans étiquette	10 x 100	79,33 €
CLTS-L10-1K0	avec étiquette	10 x 100	91,48 €

astik's**PORTOIR UNIVERSEL POUR TUBE**

En polypropylène. Chaque face accepte des tubes de différents diamètres : 40 tubes de Ø 12 mm, 20 tubes de Ø 20 mm, 24 tubes à centrifuger de 15 ml ou 8 tubes à centrifuger de 50 ml. Autoclavable

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MTSP-001-001	multitrack, bleu	1	16,66 €

astik's**PORTOIR POUR TUBE À ESSAI**

En polypropylène. Orifices carrés. Ne flotte et ne se retourne pas quand il est immergé dans un bain d'eau. Démontable. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSP-021-001	65	250	105	pour 21 tubes (Ø 30 mm)	1	4,46 €
TTSP-024-001	65	250	105	pour 24 tubes (Ø 25 mm)	1	4,46 €
TTSP-040-001	65	250	105	pour 40 tubes (Ø 20 mm)	1	4,46 €
TTSP-060-001	65	250	105	pour 60 tubes (Ø 16 mm)	1	4,46 €
TTSP-090-001	65	250	105	pour 90 tubes (Ø 13 mm)	1	4,46 €

PORTOIR ROTATIF POUR TUBES

En polypropylène. 4 modules qui peuvent tourner indépendamment pour s'adapter aux différentes tailles de tubes à essais et tubes à centrifuger. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml par module	1	22,48 €
RMRT-005-001	2 x 50 ml, 8 x 15 ml, 9 x 1,5 ml, 6 x 0,5 ml, 48 x 0,2 ml par module	1	22,48 €

astiK's

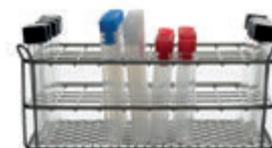


PORTOIR POUR TUBE À ESSAI

En acier inoxydable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-W24-001	60	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 10 mm)	1	23,58 €
TTSS-A24-001	90	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 10 mm)	1	27,45 €
TTSS-X50-001	60	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 12 mm)	1	31,52 €
TTSS-B50-001	90	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 12 mm)	1	31,52 €
TTSS-C24-001	90	110	79	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 14 mm)	1	36,54 €
TTSS-D24-001	90	125	90	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 16 mm)	1	25,87 €
TTSS-D50-001	90	200	105	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 16 mm)	1	34,71 €
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 18 mm)	1	26,64 €
TTSS-E50-001	90	220	116	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 18 mm)	1	34,99 €
TTSS-F24-001	90	145	105	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 20 mm)	1	28,91 €
TTSS-F50-001	90	238	125	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 20 mm)	1	38,10 €
TTSS-G24-001	90	161	113	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 22 mm)	1	29,13 €
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 30 mm)	1	34,72 €

clink



PORTOIR EN Z POUR TUBE

Fabriqué en aluminium

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTZS-012-001	64	168	90	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 12 mm	1	17,40 €
TTZS-014-001	64	200	107	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 14 mm	1	15,18 €
TTZS-017-001	64	225	120	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 16 mm	1	16,07 €

clink



PORTOIR À PICOTS POUR TUBES À ESSAIS

Fabriqué en polypropylène. Autoclavable. Couleur bleue. Robuste et rigide. Bonne résistance chimique. Idéal pour le stockage de tubes ou pour visualiser facilement le contenu des tubes sur la table de travail. Peut être utilisé comme égouttoir pour sécher des tubes à essais et plaques d'électrophorèse en position inversée. Permet également de tenir et sécher les plaques de chromatographie

référence	tube (mm)	nb. picots	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	1	12,75 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	1	13,67 €

astiK's



astik's



PORTOIR POUR TUBES À ESSAI PREMIUM LINE

En nylon renforcé. Moulé en une seule pièce pour plus de solidité et de durabilité. Empilable. Avec numérotation alphanumérique. Inclut grandes zones d'étiquetage pour identifier les échantillons. Ne flotte ou ne se retourne pas en immersion dans un bain d'eau. Bonne résistance chimique. Disponible en différentes couleurs pour organiser les échantillons. Aucun assemblage requis, prêt à l'emploi. Autoclavable



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	couleur	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSN-W13-001	200	102	57	blanche	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-W16-001	248	127	70	blanche	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-W20-001	250	102	83	blanche	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-W25-001	300	121	92	blanche	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-W30-001	283	108	85	blanche	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €
TTSN-N13-001	200	102	57	orange	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	9,43 €
TTSN-N16-001	248	127	70	orange	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	13,50 €
TTSN-N20-001	250	102	83	orange	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	13,50 €
TTSN-N25-001	300	121	92	orange	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	14,89 €
TTSN-N30-001	283	108	85	orange	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	14,89 €
TTSN-B13-001	200	102	57	bleue	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-B16-001	248	127	70	bleue	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-B20-001	250	102	83	bleue	pour 4x10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-B25-001	300	121	92	bleue	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-B30-001	283	108	85	bleue	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	jaune	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	jaune	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	jaune	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	jaune	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	jaune	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml

Fond conique sans jupe. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTGP-050-050	50 ml	non stérile	50	8,00 €
CTGP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	9,55 €
En "pack économie"				
CTGP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	65,52 €
CTGP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	79,55 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-050-025	50 ml	non stérile	25	4,50 €
PTGP-05R-025	50 ml	non stérile en rack	25	5,86 €
PTGP-E50-025	50 ml	stérile	25	4,99 €
En "pack économie"				
PTGP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	74,96 €
PTGP-05R-500	50 ml	non stérile en rack	20 x 25	97,61 €
PTGP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	83,16 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, SANS MÉTAUX LOURDS, 50 ml PREMIUM LINE

Fond conique sans jupe. Fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale à 100%, exempt de DNase, RNase et pyrogènes. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Teneur en métaux traces inférieure à 1 ppb, bouchons de couleur naturelle sans additifs. Bande mate pour écriture. Congélabable à -80 °C et autoclavable à 121 °C. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-M50-025	50 ml	non stérile	25	5,65 €
PTGP-EM5-025	50 ml	stérile	25	6,67 €

TUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Bouchon en HDPE. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 – 600 nm. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-A50-025	50 ml	non stérile	25	5,79 €
PTGP-AE5-025	50 ml	stérile	25	6,48 €
En "pack économie"				
PTGP-A50-500	50 ml	non stérile	20 x 25	96,46 €
PTGP-AE5-500	50 ml	stérile	20 x 25	107,94 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC JUPE, EN PP, 50 ml

Fond conique avec jupe. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTSP-050-050	50 ml	non stérile	50	8,50 €
CTSP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	9,50 €
En "pack économie"				
CTSP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	76,00 €
CTSP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	85,00 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, AVEC JUPE, GRADUÉ, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE

Fond conique avec jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTSP-050-025	50 ml	non stérile	25	5,20 €
PTSP-E50-025	50 ml	stérile	25	5,76 €
En "pack économie"				
PTSP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	86,68 €
PTSP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	96,05 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, AVEC JUPE, PP, SANS MÉTAUX LOURDS, 50 ml PREMIUM LINE

Fond conique avec jupe. Fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale à 100%, exempt de DNase, RNase et pyrogènes. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Teneur en métaux traces inférieure à 1 ppb, bouchons de couleur naturelle sans additifs. Bande mate pour écriture. Congélabile à -80 °C et autoclavable à 121 °C. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTSP-M50-025	50 ml	non stérile	25	5,65 €
PTSP-EM5-025	50 ml	stérile	25	6,67 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, FOND PLAT, PP

Tube de centrifugation à fond plat qui tient debout. Volume de 50 ml et dimensions de 30 x 107 mm. Présente des graduations imprimées de 5 à 50 ml. Bouchon à vis étanche, de couleur verte. Stérilisé par EO. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTSF-050-025	50 ml	en sac zip-lock, bouchon vert	25	5,01 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER DE GRANDE CAPACITÉ PREMIUM LINE

Fabriqué en polypropylène de haute qualité. Sans DNase, RNase et pyrogènes, et non cytotoxique. Résistance à la centrifugation : 7000 xg. Fermeture étanche. Graduons moulés pour une meilleure précision. Stérilisé par irradiation avec un SAL de 10⁻⁶ (ISO11137) et fabriqué en salle blanche de classe 100 000, conforme aux normes de qualité ISO13485 et ISO9001. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-25E-006	250 ml	59,5 x 159,5	6	8,96 €
PTGP-50E-006	500 ml	95,7 x 146,3	6	18,14 €

astik's



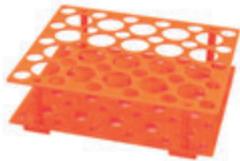


astik's

BOUTELLES À CENTRIFUGER, PP

Bouteilles translucides idéales pour les applications de récolte de cellules à grand volume, de purification de protéines et d'échantillonnage. Pour la centrifugation à vitesse faible ou modérée d'échantillons biologiques et chimiques. Excellente résistance chimique

référence	capacité	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BTSP-250-004	250 ml	61,8 x 127,7	4	23,18 €
BTSP-500-004	500 ml	73,8 x 169,8	4	41,78 €
BTSP-1K0-004	1000 ml	97,5 x 184,5	4	57,96 €



astik's

RACK POUR TUBES DE CENTRIFUGATION, ABS

Conçu pour contenir des tubes de centrifugation de 15 ml et 50 ml. Livré à plat pour un assemblage facile. Capacité pour vingt tubes de 50 ml et trente tubes de 15 ml

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTAB-B01-001	63	171	209	bleu	1	4,49 €
TTAB-N01-001	63	171	209	orange	1	4,49 €



astik's

PORTOIR EN PP POUR TUBES À CENTRIFUGER

Pour les tubes à fond conique. Empilable. Congelable à -80 °C. Marqué avec des numéros pour l'identification Autoclavable.



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CTRK-015-001	34	152	127	pour 5 x 5 tubes de 15 ml	1	4,45 €
CTRK-050-001	34	230	193	pour 5 x 5 tubes de 50 ml	1	5,03 €

clink

PORTOIR POUR TUBE À CENTRIFUGER EN ACIER INOXYDABLE

Le modèle avec double fil d'acier offre un espace plus grand entre les tubes, favorisant un meilleur maintien



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Avec fil d'acier simple						
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	26,64 €
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	34,72 €
Avec fil d'acier double						
TTSS-Y24-001	80	170	115	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	31,79 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	41,10 €

astik's

MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ

En polypropylène. Couvercle plat. Autoclavable



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-005-1K0	0,5 ml	couleur naturelle	1000	7,50 €
PCRP-015-500	1,5 ml	couleur naturelle	500	3,90 €
PCRP-C20-500	2,0 ml	couleur naturelle	500	6,88 €
PCRP-050-200	5,0 ml	couleur naturelle	200	9,45 €
En "pack économie"				
PCRP-005-10K	0,5 ml	couleur naturelle	10 x 1000	60,00 €
PCRP-015-5K0	1,5 ml	couleur naturelle	10 x 500	34,00 €

astik's

MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, CODE COULEUR AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ

En polypropylène. Couvercle plat. Autoclavable



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-Y15-500	1,5 ml	couleur jaune	500	4,68 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	couleur rose	500	4,68 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	couleur bleue	500	4,68 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	couleur verte	500	4,68 €

MINI CENTRIFUGEUSE, MC7000

Idéale pour centrifugation rapide et technique de micro filtration. Couvercle disponible en 2 couleurs. Vitesse fixe 7000 rpm (2680xg). Inclut 2 rotors : pour 8 tubes x 1,5 ml/2 ml et pour 16 tubes PCR x 0.2 ml. Niveau sonore ≤45dB. Mise en marche et arrêt en ouvrant et fermant le couvercle. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-00B-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle bleue	1	138,16 €
MCEN-00G-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle verte	1	138,16 €
Accessoires et pièces de rechange			
MCEN-A01-001	rotor en plastique, 7000 rpm, 2ml/1.5ml x 8	1	34,06 €
MCEN-A02-001	rotor en plastique, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	23,16 €
MCEN-A03-008	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	17,71 €
MCEN-A04-008	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	17,71 €



MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC10K

Idéale pour des spins rapides, microfiltration d'échantillons, séparation de cellules et de nombreuses autres routines de laboratoire. Plage de vitesse (R.P.M.) : 2.000 - 10.000 (par incréments de 1000 rpm). Conçue pour une capacité de : 12 tubes de 0,5/1,5/2,0 ml, 44 tubes de 0,2ml ou 4 barrettes de 8 tubes de 0,2ml. La FCR maximum est de 6708xg pour les tubes de 0,5/1,5/2ml et 6596-7490xg pour les barrettes de PCR. Niveau sonore inférieur à 58 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 1 sec. / temps de freinage : 2 sec.). Moteur DC Brushless permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de configurer le minuteur entre 10 s et 20 min maximum. Dimensions externes (mm): 130 x 180 x 210. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-10K-001	mini centrifuge LBX MC10K	1	347,00 €



MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC15K

Mini centrifugeuse haute vitesse idéale pour les analyses biochimiques et chimiques de microéchantillons, sédimentation de composants biologiques, etc... Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 15 100 x g (paliers de 100 x g). Vitesse maximale : 15 000 rpm (paliers de 100 rpm). Précision de la vitesse : ±20 rpm. Le rotor inclus avec la centrifugeuse (MCEN-A05-001) est conçu pour une capacité de 12 tubes de 1.5/2.0 ml ou, si utilisation des adaptateurs supplémentaires (non inclus), de 12 tubes de 0.2 ml ou de 0.5 ml. Rotor en plastique de haute résistance avec marquage CE. Niveau sonore ≤ 54 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 11s / temps de freinage : 9s). Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de travailler en continu en position « HOLD » ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions : 140 x 255 x 245 mm. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-15K-001	mini centrifugeuse LBX MC15K	1	907,25 €
Pièces de rechange			
MCEN-A05-001	rotor en plastique avec couvercle, clips de fixation et joint, 15 000 rpm, 1.5 l/2 ml x 12	1	245,25 €
MCEN-A06-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24	52,32 €
MCEN-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24	55,86 €



Le but de la centrifugation est souvent de séparer les composants d'une solution en fonction de leur densité. Le composant le plus dense se retrouvera au fond du tube tandis que la partie la moins dense restera au sommet. Habituellement, nous appelons ces parties ou phases surnageant (en haut) et précipité (il peut être solide ou liquide). Le surnageant est en general exempt de précipité et a une densité plus faible. Lorsque le résidu au fond est solide, il est alors appelé culot. Selon la nature de l'essai, il peut être nécessaire de récupérer le surnageant, généralement par pipetage ou décantation, ou le culot que vous récupérerez en retirant le surnageant.



CENTRIFUGEUSE CLINIQUE POLYVALENTE, DM0636

Idéale pour la centrifugation d'échantillons dans les laboratoires cliniques, de chimie, de cytologie, de recherche et industriels. Vitesse réglable de 300 rpm à 6000 rpm/4300xg. Précision de vitesse : ± 20 rpm. Permet de travailler avec des rotors à angles fixes et oscillants avec identification automatique du rotor. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur jusqu'à 99 min et de stocker en mémoire 9 procédures pour simplifier les opérations. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 9 s / temps de freinage : 10 s) pour une séparation optimale. Moteur DC Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse ou surchauffe et diagnostic interne automatique. Dimensions : 445 x 579 x 269 mm. **Rotor oscillant en acier inoxydable de 4 positions (CCEN-A10-001) et supports avec adaptateurs (CCEN-A11-004) pour tubes de 100 ml, 85 ml, 50 ml, 15 ml et 3-7 ml inclus.** Le rotor CCEN-A10-001 inclus peut se combiner avec les supports et adaptateurs A11, A12, A13 et A14. Les rotors A15 à A21 ne nécessitent pas de supports et adaptateurs. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCEN-6K0-001	centrifugeuse clinique polyvalente DLAB, série DM0636	1	2599,14 €
Accessoires et pièces de rechange			
CCEN-A10-001	rotor oscillant en acier inoxydable de 4 positions (supports et adaptateurs non inclus)	1	519,75 €
CCEN-A11-004	supports et adaptateurs pour tubes de 100, 85, 50, 15 et 3-7 ml	4	239,40 €
CCEN-A12-004	supports et adaptateurs pour 8 tubes de 50 ml	4	239,40 €
CCEN-A13-004	supports et adaptateurs pour 16 tubes de 10-15 ml	4	239,40 €
CCEN-A14-004	supports et adaptateurs pour 36 tubes de 3-7 ml	4	263,77 €
CCEN-A15-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 30 tubes de 15 ml	1	504,00 €
CCEN-A16-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 6 tubes de 50 ml	1	960,75 €
CCEN-A17-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 12 barrettes PCR8	1	693,00 €
CCEN-A18-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 30 tubes de 2 ml	1	640,58 €
CCEN-A19-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 60 tubes de 2 ml	1	778,74 €
CCEN-A20-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 18 tubes de 5 ml	1	640,58 €
CCEN-A21-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 8 tubes de 50 ml ou 16 tubes de 15 ml	1	771,75 €



bucket	x 4										
tube	x 36		x 16			x 8	x 4	x 4	x 4	x 8	x 20
Nominal volume	3-7mL		10mL	12mL	15mL	50mL	100mL	85mL	50mL	15mL	3-7mL
φxL mm	13x75	13x100	15x100	17x105	17x120	29.5x100	38x108	38x104	29.5x100	17x120 13x100 13x75	13x100 13x75
tube											
adapter	with plug										
Package	36						4	4	4	8	4
Tubes per rotor	36	36	16	16	16	8	4	4	4	8	20
Radius(mm)	14	16.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.1	14.7
Max RCF (g-force)	2500	2950	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2700	2630

BALANCE ANALYTIQUE, PLUS

Les balances analytiques Metria offrent une excellente stabilité et sensibilité. Applications : pesage, comptage de pièces, pesage d'animaux/dynamique, détermination de la densité, conversion d'unités. Interface RS-232C et USB. Pesée en : g, mg, ct et oz. Ecran LCD rétro-éclairé. Grande cage en verre antistatique et plateau de pesée en acier inoxydable avec système de protection automatique contre les surcharges. Une pince et un gant pour la manipulation des poids sont inclus. Deux versions disponibles : étalonnage externe et étalonnage interne. Dimensions de la balance (L x L x H) : 350 x 212 x 322 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BAMP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	710,00 €
Avec calibrage interne					
BAMP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	850,00 €

BALANCE DE PRÉCISION PORTABLE, MPB

Applications : Comptage de pièces, calcul de pourcentage, conversion d'unités, densité. Convient pour le travail sur le terrain car peut être utilisée avec 4 piles AA ou branchée sur secteur. Plateau en inox de 170 x 170 mm, interface RS232. Calibration externe. 110-240 V. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPPM-500-001	500 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	150,00 €
BPPM-1K0-001	1000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	185,00 €
BPPM-3K0-001	3000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	240,00 €

BALANCE DE PRÉCISION, YPB

Fonction : pesage, comptage de pièces. Écran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Hauteur de pieds ajustable. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Calibration externe. 110- 240 V. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g (inclus)	1	169,00 €
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (non inclus)	1	169,00 €
BYPB-5K0-001	5000 g	0,01 g	145 x 205 mm	5000 g (non inclus)	1	199,00 €

BALANCE PORTABLE, CB

Structure robuste en ABS avec protection contre les surcharges. Plateau en acier inoxydable. Trois unités de pesée : gramme, once et livre. Calibrage externe. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 piles AA) ou avec l'adaptateur 220 V (non inclus). Dimensions 60 x 205 x 45 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 2 ans. Produit en stock pour livraison immédiate. Si besoin de certificat, livraison sous 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	61,59 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	71,85 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	61,59 €

Accessoires pour la série CB

BCBC-POW-001	adaptateur de courant 220 V	1	30,32 €
--------------	-----------------------------	---	---------

BALANCE DE POCHE METRIA P

Fonction tare. Illumination automatique de l'écran. Couvercle protecteur contre surcharges et coups. Calibrage électronique. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 x AAA). Dimensions 127 x 79 x 18 mm. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	13,99 €
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	13,99 €

BALANCE PORTABLE METRIA E

Fonction tare. Écran LCD. Piles : 2 x AAA. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 140 x 100 x 20 mm. Dimensions du plateau : 100 x 100 mm. Inclut plateau transparent pour les liquides et objets de plus grandes dimensions. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	unités par ref.	prix (HT)
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	28,00 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	24,00 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	26,00 €

METRIA



METRIA



METRIA



ADAM



METRIA



METRIA



| **lbx**| **CE****AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, BS1, 1 L**

Équipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Conception compacte et agitation puissante. Vitesse réglable entre 300 et 1800 rpm. Capacité : 1 L. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 30 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique. Dimensions de la surface de travail : Ø 100 mm. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 38 x 130 x 41 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Protection IP42. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-BS1-001	agitateur magnétique LBX BS1, 1 L	1	31,00 €

| **lbx**| **CE****AGITATEUR MAGNÉTIQUE COMPACT NON CHAUFFANT, S01, 0,8 L**

Ultra plat. Vitesse réglable entre 15 et 1500 rpm. Capacité : 0,8 L. Possibilité d'inverser le sens de rotation. Châssis en ABS chimiquement résistant. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la superficie de travail : 90 x 90 mm. Superficie antidérapante et stable. Dimensions extérieures (L x l x H) : 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, degré de protection élevé IP65 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-000-001	agitateur magnétique LBX S01, 0,8 L	1	139,00 €

| **lbx**| **CE****AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, BASIC, 1,5 L**

Ultra silencieux et sans vibration. Agitation puissante. Vitesse réglable entre 300 et 2000 rpm. Capacité : 1,5 L. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la surface de travail : Ø 120mm. Surface en PET qui offre une excellente résistance chimique. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 145 x 150 x 50 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-00B-001	agitateur magnétique LBX BASIC, 1,5 L	1	70,00 €

| **lbx**| **CE****AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S03, 3 L**

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-003-001	agitateur magnétique LBX S03, 3 L	1	124,00 €

| **lbx**| **CE****AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT NUMÉRIQUE, S03D, 3 L**

Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Affichage LED qui montre la vitesse réelle et le programme. Contrôle par microprocesseur qui garantit l'exactitude du contrôle de la vitesse. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-D03-001	agitateur magnétique LBX S03D, 3 L	1	149,00 €

| **lbx**| **CE****AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S20, 20 L**

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 20 L. Plaque avec couverture en céramique. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless pour une durée de vie allongée. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-020-001	agitateur magnétique LBX S20, 20 L	1	314,00 €

| **lbx**| **CE****AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 260 °C, B02, 2 L**

Produit de laboratoire basique pour usage occasionnel. Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 260 °C sur plaque. Capacité : 2 L. Puissance thermique : 200 W. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 30 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 225 x 155 x 90 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-B02-001	agitateur magnétique LBX B02, 2 L	1	76,00 €

MINI-AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 320 °C, H01, 2 L

Châssis recouvert de résine époxy et plaque chauffante en aluminium de 120 x 120 mm. Vitesse réglable entre 100 et 2000 rpm. Température réglable jusqu'à 320 °C sur plaque. Capacité : 2 L. Puissance électrique du moteur : 10 W, puissance thermique : 180 W. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour le maintien d'un thermomètre. Dimensions extérieures (L x l x H) : 200 x 120 x 90 mm. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-001-001	mini-agitateur magnétique LBX H01, 2 L	1	139,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 280 °C, NUMÉRIQUE, H03D, 3 L

Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Affichage LED qui montre la vitesse et la température. Température réglable jusqu'à 280 °C sur plaque. Capacité : 3 L. Puissance thermique : 515 W. Optionnel : capteur externe de température Pt1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.5 °C). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-D03-001	agitateur magnétique LBX H03D, 3 L	1	263,77 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, H20, 20 L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Puissance thermique : 530 W. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 350 °C. Capacité : 20 L. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-020-001	agitateur magnétique LBX H20, 20 L	1	326,57 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, H20D+, 20 L

Trois modes de chauffage : rapide, standard et stable. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 600 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température et vitesse. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 420°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-D21-001	agitateur magnétique LBX H20D+, (capteur Pt1000 inclus)	1	527,53 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, MS-H-PRO^T, 20 L

Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Minuterie : 1min – 99h 59 min. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 550 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température (± 0,1°C), temps, vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 360°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Interface RS232 et logiciel StirPC gratuit. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NSTH-T20-001	agitateur magnétique Onilab MS-H-Pro ^T , 20 L (capteur Pt1000 inclus)	1	603,00 €





AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, H20SQC, 10L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en vitrocéramique, dimensions 184x184 mm. Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1030 W. Affichage LED qui montre la température réelle et le programme. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température. Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Pour barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-G20-001	agitateur magnétique LBX H20SQC, 10 L (capteur Pt1000 inclus)	1	527,53 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, MS7-H550-PRO, 20L

Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1050 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température (± 0,1°C), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580 °C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. Dimensions plaque vitrocéramique : 184 x 184 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NSTH-550-001	agitateur magnétique MS7-H550-Pro, 20 L (capteur Pt1000 inclus)	1	691,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 500°C, NUMÉRIQUE, H30SQC, 30L

Dimensions plaque vitrocéramique : 254 x 254 mm. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ±1 rpm). Température réglable jusqu'à 500 °C sur plaque. Capacité : 30 L. Puissance thermique : 1350 W. Affichage LCD indiquant la température (± 0,1 °C), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 540 °C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Optionnel : capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2 °C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-G30-001	agitateur magnétique LBX H30SQC, 30 L	1	949,00 €



ACCESSOIRES POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES

Capteur de température Pt1000 sans et avec revêtement en verre, support de fixation pour capteur de température et housse de protection avec une résistance jusqu'à 135 °C



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-A00-001	Pt1000 (L=230 mm) compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro, HP550-S et H10X04	1	93,20 €
STIH-A01-001	Pt1000 (L=230 mm) avec revêtement en verre compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro, HP550-S et H10X04	1	115,83 €
STIH-A02-001	support de fixation pour capteur de température - compatible avec H03D et H10X04	1	42,60 €
STIH-A04-001	support de fixation pour capteur de température - compatible avec H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7 H550-Pro et HP550-S	1	37,68 €
STIH-A05-001	housse de protection pour H20 et H20D+	1	16,15 €
STIH-A06-001	support de fixation pour B02	1	30,63 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE MULTIPOSTES NON CHAUFFANT, 10 POSTES, S04X10

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-100-001	agitateur magnétique multipostes LBX S04X10, 10 postes, 0,4 L par poste	1	1029,85 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, 10 POSTES, H04X10

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 120°C sur plaque, produisant une température maximale de 70 °C de l'échantillon (selon le type de récipient). Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse et chauffage). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-100-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H04X10, 10 postes, 0,4 L par poste, 120 °C	1	1570,04 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, H10X04, 4 POSTES

Agitateur magnétique haute-performance avec 4 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité par poste : 10 L. Plaques chauffantes revêtues de céramique. Agitation et température réglables sur chaque plateau indépendamment. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 4 x 135 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 698 x 270 x 128 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP20. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MSTH-410-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H10X04	1	1595,16 €



SUPPORT POUR RÉCIPIENTS À FOND ROND EN ALUMINIUM

Fabriqué en aluminium, pour maintenir les récipients à fond rond sur agitateurs et plaques chauffantes. Trou pour thermomètre de Ø 6 mm

référence	capacité	Ø _{base} (mm)	Ø _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RBLO-050-001	50 ml	103	53	28,5	1	82,60 €
RBLO-100-001	100 ml	115	65	34,5	1	88,50 €
RBLO-250-001	250 ml	138	88	46	1	129,80 €
RBLO-500-001	500 ml	160	110	57	1	191,75 €



MINI AGITATEUR VORTEX, VITESSE FIXE, V01

Équipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Design compact et portable. Mode de fonctionnement intermittent par pression sur partie supérieure. Vitesse fixe de 3000 rpm. Diamètre orbital de 4,5 mm. Capacité de charge de 50 ml. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 93 x 93 x 72 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-001-001	mini agitateur Vortex LBX V01	1	58,00 €





MINI AGITATEUR VORTEX, VITESSE FIXE, V03

Structure compacte et faible encombrement. Mode de fonctionnement intermittent par pression sur tête. Vitesse fixe de 3000 rpm. Diamètre orbital de 5,5mm. Excellent capacité de mélange. Pour petits récipients de Ø max. de 30 mm. Grande stabilité grâce au design breveté des pieds qui maintiennent fermement le Vortex en place pendant son utilisation. Dimensions totales (Ø x h) : 100 x 78 mm. Faible voltage (12 V) pour protection totale. 200-240 V / 50-60 Hz, indice de protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-003-001	mini agitateur Vortex LBX V03	1	123,50 €



AGITATEUR VORTEX AVEC CONTRÔLE DE VITESSE, V05

Régulation électronique de la vitesse entre 0 et 2500 rpm. Deux modes de fonctionnement : continu ou intermittent par pression sur tête. Pour différentes applications grâce aux adaptateurs interchangeables (en option). Inclut support standard pour tubes de Ø < 30 mm (ref. VORX-A03-001). Optionnel : adaptateurs et plateforme antidérapante pour tubes (nécessite le support VORX-A04-001, non inclus). Dimensions extérieures (h x Ø x l) : 130 x 160 x 127 mm. Grande stabilité grâce aux ventouses sur la base. 200-230 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-005-001	agitateur Vortex LBX V05	1	165,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
VORX-A03-001	support standard pour tubes de Ø < 30 mm	1	8,18 €
VORX-A04-001	support de fixation universel à utiliser avec adaptateurs pour tubes ou plateforme antidérapante (Ø 100 mm)	1	17,71 €
VORX-A06-001	tige de pression à utiliser avec adaptateurs pour tubes	1	51,78 €
VORX-A07-001	ped ventouse en caoutchouc avec vis	1	2,73 €
Adaptateurs			
VORX-A41-001	pour 48 tubes de Ø 6 mm	1	27,38 €
VORX-A51-001	pour 15 tubes de Ø 10 mm	1	24,12 €
VORX-A61-001	pour 12 tubes de Ø 12 mm	1	21,93 €
VORX-A71-001	pour 8 tubes de Ø 16 mm	1	21,93 €
VORX-A81-001	pour 8 tubes de Ø 20 mm	1	21,93 €
VORX-A05-001	plateforme antidérapante pour tube (Ø < 99 mm)	1	5,45 €



BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE, DE COULEUR

Pour une identification claire des échantillons. Revêtement en PTFE de couleur, qui n'est pas aussi inerte et pur que le PTFE



référence	Ø (mm)	h (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
MAGK-R13-005	8	13	rouge	5	12,35 €
MAGK-B13-005	8	13	bleue	5	12,35 €
MAGK-Y13-005	8	13	jaune	5	12,35 €
MAGK-R22-005	8	22	rouge	5	17,27 €
MAGK-B22-005	8	22	bleue	5	17,27 €
MAGK-Y22-005	8	22	jaune	5	17,27 €
MAGK-R38-005	8	38	rouge	5	20,97 €
MAGK-B38-005	8	38	bleue	5	20,97 €
MAGK-Y38-005	8	38	jaune	5	20,97 €
MAGK-R51-005	8	51	rouge	5	24,09 €
MAGK-B51-005	8	51	bleue	5	24,09 €
MAGK-Y51-005	8	51	jaune	5	24,09 €
MAGK-R75-005	13	75	rouge	5	55,31 €
MAGK-B75-005	13	75	bleue	5	55,31 €
MAGK-Y75-005	13	75	jaune	5	55,31 €

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE

Recouvert en PTFE. Pour usage général

l**bx**



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGC-006-005	3	6	5	7,14 €
MAGC-008-005	3	8	5	8,00 €
MAGC-010-005	6	10	5	7,48 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	6,50 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	6,91 €
MAGC-615-005	6	15	5	8,78 €
MAGC-620-005	6	20	5	7,55 €
MAGC-020-005	7	20	5	9,35 €
MAGC-625-005	6	25	5	8,21 €
MAGC-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGC-630-005	6	30	5	9,02 €
MAGC-730-005	7	30	5	10,79 €
MAGC-030-005	8	30	5	11,38 €
MAGC-635-005	6	35	5	11,38 €
MAGC-040-005	8	40	5	11,31 €
MAGC-045-005	8	45	5	14,61 €
MAGC-050-005	8	50	5	16,44 €
MAGC-060-005	10	60	5	21,50 €
MAGC-070-005	10	70	5	27,22 €
MAGC-080-005	10	80	5	31,77 €

En "pack économie" de 30 unités

MAGC-006-030	3	6	30	38,29 €
MAGC-008-030	3	8	30	42,13 €
MAGC-010-030	6	10	30	44,90 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	37,42 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	37,42 €
MAGC-615-030	6	15	30	45,92 €
MAGC-020-030	7	20	30	54,16 €
MAGC-620-030	6	20	30	43,15 €
MAGC-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGC-625-030	6	25	30	46,22 €
MAGC-630-030	6	30	30	52,82 €
MAGC-730-030	7	30	30	64,72 €
MAGC-030-030	8	30	30	68,23 €
MAGC-635-030	6	35	30	68,23 €
MAGC-040-030	8	40	30	63,40 €
MAGC-045-030	8	45	30	87,61 €
MAGC-050-030	8	50	30	98,63 €
MAGC-060-030	10	60	30	129,00 €
MAGC-070-030	10	70	30	163,35 €
MAGC-080-030	10	80	30	190,62 €



BEC BUNSEN AVEC ROBINET À VIS

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P01-001 et BUNS-PC1-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

OMM

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B01-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	32,65 €
BUNS-BC1-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	40,30 €
BUNS-N01-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	32,65 €
BUNS-NC1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	40,30 €
BUNS-P01-001	multi-gaz, raccordement standard	1	39,63 €
BUNS-PC1-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	47,28 €



-OMM-



BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Equipé d'une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d'extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et sont livrées avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P02-001 et BUNS-PC2-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B02-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	91,84 €
BUNS-BC2-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	99,48 €
BUNS-N02-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	91,86 €
BUNS-NC2-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	99,51 €
BUNS-P02-001	multi-gaz, raccordement standard	1	104,07 €
BUNS-PC2-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	111,72 €

-OMM-



BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ ET ALLUMAGE PIÉZOÉLECTRIQUE

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme et système d'allumage piézoélectrique. Equipé d'une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d'extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et se livrent avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B03-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	115,59 €
BUNS-BC3-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	123,24 €
BUNS-N03-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	115,59 €
BUNS-NC3-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	123,24 €

-OMM-



BEC MEKER AVEC GRILLE ET ROBINET À VIS

Avec grille, robinet à vis et régulateur d'air. Tube en laiton nickelé 15 mm de diamètre x 140 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-BM1-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	84,01 €
BUNS-BMC-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	91,66 €
BUNS-NM1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	84,01 €
BUNS-NMC-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	91,66 €

LBC



LAMPE À ALCOOL

En verre, avec mèche, avec un couvercle en plastique vissé et joint métallique amovible



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
ALBN-060-001	60 ml	1	2,13 €
ALBN-150-001	150 ml	1	3,54 €
ALBN-250-001	250 ml	1	3,99 €
En "pack économie"			
ALBN-060-006	60 ml	6	11,51 €
ALBN-150-006	150 ml	6	16,11 €
ALBN-250-006	250 ml	6	20,90 €
Pièces de rechange			
ALBN-WI1-010	mèches pour lampe à alcool de 60 ml	10	1,31 €
ALBN-WI2-010	mèches pour lampes à alcool de 150 ml et 250 ml	10	4,18 €

lbox



BAIN THERMOSTATÉ, WB01

Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille et cuve en acier inoxydable. Régulation numérique de la température entre T°_{amb.} 5°C à 100°C (résolution : 1°C). Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées par une minuterie numérique pour travailler dans des périodes spécifiques, de 1 min. jusqu'à 9999 min, avec signal sonore. Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe du bain. Inclut plaque couvre-résistance, couvercle amovible avec orifices (11 cm) et anneaux réducteurs (8 et 5 cm). Doté d'un tuyau de vidange (sauf pour le modèle TWBA-001-001). 220 ± 10% V, 50/60 ± 1 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	nb. de trous	dimensions cuve / utiles (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBA-001-001	3 L	400	1	150 x 135 x 150 / 100 mm	1	215,00 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 / 100 mm	1	259,00 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 / 100 mm	1	315,00 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 / 100 mm	1	391,00 €

BAIN THERMOSTATÉ, WB-PRO

Cuve en acier inoxydable et couvercle transparent. Régulation numérique de la température entre $T^{\circ}_{amb.} + 5^{\circ}C$ à $99^{\circ}C$ (Résolution : $0,1^{\circ}C$). Contrôle précis de la température (précision $\pm 0,5^{\circ}C$). Mode continu ou périodes programmées avec signal sonore à la fin du temps sélectionné (enregistre trois pré-réglages de température). Minuterie à partir de 1 min jusqu'à 999 min. Affichage LED de la température et du temps, touches tactiles faciles à utiliser. Fonction de protection contre le démarrage à sec pour une sécurité améliorée. Coupure et alarme de surchauffe. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	nb. de trous	dimensions utiles (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	325,50 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	497,25 €



BAIN THERMOSTATÉ AVEC AGITATION, WB-S

Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy anti-rouille. Cuve et couvercle en acier inoxydable. Chambre isolante en polyuréthane. Plate-forme avec ressorts élastiques permettant de maintenir des contenants de tailles variées. Régulation numérique de la température entre $T^{\circ}_{ambiante} 5^{\circ}C$ et $100^{\circ}C$ (résolution : $1^{\circ}C$). Amplitude d'oscillation réciproque : 16 mm. Gamme de fréquence alternative : 20-180 tr / min (± 1 tr / min). Mécanisme silencieux. Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées avec signal sonore en fin de temps. Minuterie de 1 min. jusqu'à 9999 min. Affichage numérique de la température, de la vitesse et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Vanne de vidange. $220 \pm 10\%V$; $50-60 \pm 1$ Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	dim. internes (long. x larg. x h)	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1536,00 €



BAIN THERMOSTATÉ À CUVE TRANSPARENTE, WB-T

Châssis, intérieur et couvercle en plastique transparent de haute qualité permettant de voir clairement l'objet qui doit être chauffé. Grille incluse. Régulation numérique de la température entre $T^{\circ}_{ambiante} +5^{\circ}C$ et $100^{\circ}C$ (résolution : $1^{\circ}C$). Peut fonctionner en mode continu ou programmé par une minuterie numérique (1-9999 min). Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Inclut rack pour 48 tubes de 18 mm max. de diamètre. $220 \pm 10\%V$; $50/60 \pm 1$ Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	dim. internes (long. x larg. x h)	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	1	258,04 €
TWBT-A01-001	grille et protection de résistance de rechange pour LBX WB-T				1	32,26 €
TWBT-A02-001	couvercle supérieur transparent pour LBX WB-T				1	16,13 €



BAIN À ULTRASONS MINI AVEC MINUTERIE, SANS CHAUFFAGE, ULTR SMALL

Conçu pour le nettoyage de petits objets de laboratoire. Inclut couvercle et panier grillagé. Réservoir en acier inoxydable de 0,8 L résistant à l'eau et affichage numérique du temps. Minuterie : 0-30 min. Temps max. continu : 30 min. Fréquence: 40 kHz. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance ultrasons	dim. cuve (long. x larg. x h)	dim. panier (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	135 x 70 x 40 mm	1	115,00 €



BAIN À ULTRASONS AVEC CHAUFFAGE ET MINUTERIE, ULTR

Cuve et châssis en acier inoxydable résistants à l'eau. Inclut couvercle et panier grillagé. Ecran numérique montrant la température et le temps. Contrôle numérique de température (réglable entre $T^{\circ}_{ambiante}$ et $80^{\circ}C$). Minuterie : 0-30 min. Temps max. continu : 30 min. Fréquence: 40 kHz. Les modèles de 6.5L à 30L ont une vanne de vidange. Panier de rechange disponible sur le site web. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance ultrasons	dim. cuve (long. x larg. x h)	dim. panier (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	150 x 135 x 100 mm	130 x 110 x 70 mm	1	232,00 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	240 x 135 x 100 mm	210 x 110 x 50 mm	1	339,00 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	300 x 150 x 150 mm	270 x 115 x 110 mm	1	659,00 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	300 x 240 x 150 mm	260 x 200 x 90 mm	1	913,00 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	330 x 300 x 150 mm	290 x 260 x 90 mm	1	1059,00 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 x 300 x 200 mm	450 x 260 x 120 mm	1	1321,00 €





CHAUFFE-BALLON, HM01

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température, pour procédés de distillation, digestion, évaporation, extraction et ébullition. Température : jusqu'à 450 °C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Matériaux de longue durée, résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	83,00 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	95,00 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	98,00 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	104,00 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	124,00 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	149,00 €



CHAUFFE-BALLON AVEC ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM01-D

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Inclut une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	140,00 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	148,00 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	156,00 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	180,00 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	194,00 €

Accessoires et pièces de rechange

HMAD-A01-001	capteur de température Pt100	1	46,00 €
HMAD-A02-001	gaine de protection en PTFE pour sonde de température Pt100	1	21,00 €



CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION, HM02

Chauffe-ballon avec régulation électronique de température et agitation magnétique. Vitesse réglable entre 0 et 1400 rpm. Température : jusqu'à 450 °C à la surface (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Ajustement rapide, uniforme et sûr de la température. Inclut barreau magnétique, tige de support en aluminium et pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	167,00 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	175,00 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	181,00 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	211,00 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	262,00 €



CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION ET ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM02-D

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température et agitation magnétique. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Vitesse variable entre 0 et 1600 rpm. Température : jusqu'à 450 °C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Inclut un barreau magnétique, une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	195,17 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	201,00 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	210,00 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	239,00 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	288,00 €

Accessoires et pièces de rechange

HMAD-A01-001	capteur de température Pt100	1	46,00 €
HMAD-A02-001	gaine de protection en PTFE pour sonde de température Pt100	1	21,00 €

CHAUFFE-BALLON, MULTIPPOSITIONS, HMM1

Régulation électronique de la température pour chaque position. Température maximale de 450°C en surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Opération continue. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Matériaux durables résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Comprend une tige de support en aluminium et une pince pour les assemblages. 220V / 50Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	positions	puissance (W)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MRHM-254-001	250 ml	4	150	610 x 160 x 170 mm	1	263,00 €
MRHM-256-001	250 ml	6	150	940 x 160 x 170 mm	1	380,94 €
MRHM-504-001	500 ml	4	250	690 x 180 x 180 mm	1	280,00 €
MRHM-506-001	500 ml	6	250	1060 x 180 x 180 mm	1	399,00 €

l**bx**



ETUVE DE SÉCHAGE À CIRCULATION D'AIR FORCÉE, OVF

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Température réglable de RT +10 - 300 °C. Résolution : 0.1 °C. Fluctuation de la température : ± 1°C. Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc. Homogénéité et stabilité de température : ± 2,5%. Pieds réglables pour faciliter l'installation et le nivellement. Porte avec fenêtre ouvrante à 180°, double vitrage de sécurité thermique pour contrôle externe, sans variation de température dans la chambre intérieure. Système de circulation d'air par circulation forcée via ventilation. Bouton ON/OFF du ventilateur pour travailler en convection naturelle (sauf modèle DOVF-230-001, qui n'a pas d'interrupteur). Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	790,00 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	914,00 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	1011,00 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	11	1	1171,00 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1436,00 €

l**bx**



GRILLE POUR INCUBATEUR ET ÉTUVE

Grille pour incubateur LBX INC65, INC-R, INC-H, INC-C et étuve LBX OVF

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
INCU-A01-001	grille pour INCU-045-001	1	39,00 €
INCU-A02-001	grille pour INCU-065-001	1	44,00 €
INCU-A03-001	grille pour INCU-125-001	1	55,00 €
DOVF-A04-001	grille pour DOVF-125-001	1	52,72 €
DOVF-A06-001	grille pour DOVF-230-001	1	59,13 €

l**bx**



CÔNE IMHOFF POUR SÉDIMENTATION

Disponible en verre borosilicaté LBG 3.3 ou en plastique transparent (SAN). Gradué

référence	capacité	description	unités par ref.	prix (HT)
COI3-1K0-001	1 L	en verre borosilicaté 3.3	1	114,69 €
CONP-1K0-001	1 L	en plastique transparent (SAN)	1	44,49 €



SUPPORT POUR CÔNE IMHOFF

Pour cône en verre ou en plastique. Disponible en méthacrylate ou en acier inoxydable

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CONP-RAC-001	support en méthacrylate pour 2 cônes Imhoff	1	93,15 €
CONR-002-001	support en acier inoxydable pour 2 cônes Imhoff	1	81,84 €
CONR-004-001	support en acier inoxydable pour 4 cônes Imhoff	1	98,21 €



BANDELETTE DE TEST POUR DÉTERMINATION SEMI-QUANTITATIVE

Pour la détermination d'acide ascorbique, acide peracétique, acides gras libres, ammonium, chlore libre, cuivre, dureté de l'eau, fer, ions chlorures, ions fluorures, nitrates, nitrites, peroxydes, phosphates et sulfites. Méthode rapide et facile. 100 bandelettes par boîte



référence	gamme	intervalle	unités par ref.	prix (HT)
Acide ascorbique				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	24,32 €
Acide peracétique				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	24,06 €
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	24,06 €
Acides gras libres				
FAIS-011-001	0 % - 2,5 %	0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	1	37,89 €
Ammonium				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	47,12 €
Chlore libre				
CHIS-011-001	0-5 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0	1	24,06 €
CHIS-012-001	0-20 mg/l (ppm)	0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0	1	24,06 €
CHIS-013-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	24,06 €
CHIS-014-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	24,06 €
Cuivre				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	24,06 €
Dureté de l'eau				
WHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	24,06 €
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	24,06 €
Phosphates				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	47,12 €
Fer				
IRIS-011-001	0-100 mg/L	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100	1	37,68 €
Ions chlorures				
CLIS-011-001	0-3000 mg/L (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000	1	59,64 €
Ions fluorures				
FLIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	22,12 €
Nitrates				
NAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	30,14 €
Nitrites				
NIIS-011-001	0-25 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 5,0 - 10 - 25	1	30,14 €
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	30,14 €
Peroxydes				
POIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	24,06 €
POIS-012-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	24,06 €
Sulfites				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	24,06 €

BUNSEN

**"BAIN POUR LA DÉGUSTATION D'HUILES, 6 CAVITÉS**

Châssis en acier inoxydable AISI 304. Bloc non amovible en aluminium. Contrôle de la température par thermostat numérique, de TA +5 °C à 40 °C. Affichage à 3 chiffres de la température avec une résolution de 0,1 °C. Dimensions externes : 185 x 80 x 315 mm. Température maximale : 30 °C. Consommation : 125 W. Bloc d'aluminium spécialement conçu pour la dégustation des huiles comestibles selon la norme CEE n° L.248/67. Elaboré selon le COI (Conseil Oléicole International). Fabriqué selon les normes directives CE. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines. Nous recommandons d'acheter des verres de dégustation (OLIV-001-006) et verres de montre Ø 60 mm (WDIN-060-010)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
OLIV-B06-001	bain pour la dégustation d'huiles, 6 cavités	1	691,85 €

LBC

**VERRE DE DÉGUSTATION POUR HUILE D'OLIVE**

Capacité : 130 ml. Fabriqué selon la norme COI/T.20/Doc. N° 5. N'inclut pas de certificat

référence	couleur	h (mm)	Ø _{col} (mm)	Ø _{max} (mm)	Ø _{base} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
OLIV-001-006	bleue	60	50	70	35	6	27,40 €
OLIV-002-006	rouge	60	50	70	35	6	27,40 €
En "pack économie"							
OLIV-001-072	bleue	60	50	70	35	72	279,43 €
OLIV-002-072	rouge	60	50	70	35	72	279,43 €



PAPIER INDICATEUR DE pH EN ROULEAU

Papier universel de pH en rouleau continu de 5 m de longueur et 7 mm de largeur. Présenté dans un distributeur en plastique avec échelle de couleur imprimée en intervalle d'une unité de pH

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
URPH-001-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	1	7,93 €
URPH-002-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	1	7,99 €
En "pack économie" de 10 unités			
URPH-001-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	10	55,00 €
URPH-002-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	10	55,00 €
En "pack économie" de 50 unités			
URPH-001-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	50	220,00 €
URPH-002-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	50	220,00 €

METRIA



BANDELETTE INDICATRICE DU pH DU VIN

Spécialement conçue pour tester le pH du jus avant la fermentation lors de la production de vin. 50 bandelettes par boîte

référence	échelle	intervalle	unités par ref.	prix (HT)
WSPH-001-001	pH 2,8 - 4,4	pH 2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0 - 4,4	1	7,30 €

METRIA



BANDELETTE INDICATRICE DE pH

Présentée en boîte en plastique avec 200 bandes de papier indicateur et une échelle de couleur imprimée

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CSPH-001-001	pH 1 - pH 11 à intervalle de 1 pH	1	6,50 €
CSPH-002-001	pH 1 - pH 14 à intervalle de 1 pH	1	6,97 €
CSPH-003-001	pH 1,0 - pH 3,5 à intervalle de 0,5 pH	1	6,97 €
CSPH-004-001	pH 3,6 - pH 5,1 à intervalle de 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-005-001	pH 5,2 - pH 6,7 à intervalle de 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-006-001	pH 6,8 - pH 8,3 à intervalle de 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-007-001	pH 8,4 - pH 10,0 à intervalle de 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-008-001	pH 4,0 - pH 8,0 à intervalle de 0,5 pH	1	6,97 €

METRIA



pH-MÈTRE PORTABLE, M22

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100°C). Gamme -2,000 – 20,000 pH, précision ± 0,01 pH. Gamme rédox ± 1999 mV, précision ± 1 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction arrêt automatique. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Indication de la pente de l'électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Alimentation 3 piles AA 1,5 V (inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut une mallette de transport, des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC. Garantie 2 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M22-001	pH-mètre M22 avec électrode et sonde ATC	1	378,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €

METRIA



pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M21

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C). Gamme -1,00 – 15,00 pH, résolution 0,01 pH, précision ± 0,01 pH. Gamme redox ± 1999 mV, précision ± 1 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour sonde ATC. Auto-calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction de maintien automatique qui détecte et verrouille le point final de la mesure. Affichage automatique de la pente de l'électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC. Garantie 2 ans. Il est recommandé d'utiliser l'agitateur STIS-000-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M21-001	pH-mètre M21 avec électrode et sonde ATC	1	373,08 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €

METRIA





METRIA



pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M92

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C).
 Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C). Gamme -2,000 – 20,000 pH, résolution 0,001 pH, précision $\pm 0,002$ pH. Gamme redox : ± 1999 mV, résolution $\pm 0,2$ mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Auto-calibrage de 1 à 5 points selon USA, NIST, DIN ou personnalisée et alarme de recalibrage de 1 à 31 jours. Écran LCD rétro-éclairé. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 500 lectures. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C), une sonde ATC et un câble USB. Garantie 2 ans. Il est recommandé d'utiliser l'agitateur STIS-000-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M92-001	pH-mètre M92 avec électrode et sonde ATC	1	572,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €



METRIA

ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR ÉCHANTILLONS DIFFICILES À MESURER

Spécialement conçue pour mesurer le pH d'échantillons difficiles à mesurer : produits laitiers, crèmes, échantillons visqueux, mesures sur surfaces planes (papier, Agar, peau,...). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide partiellement rechargeable (3,5M KCl/AgCl) et diaphragme en téflon. Gamme de pH : 0 - 14, T_{max} de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHL-PB4-001	1 m câble + BNC	1	212,21 €



labkem

SOLUTION DE CONSERVATION POUR ÉLECTRODE

Solution d'électrolyte de conservation et régénération de l'électrode

référence	type	conditionnement	prix (HT)
POCL-30A-250	solution de conservation, potassium chlorure 3M	250 ml	9,58 €
POCL-A0A-250	solution de potassium chlorure 3M+AgCl - électrodes rechargeables	250 ml	14,30 €



labkem

SOLUTION TAMPON pH

Colorée pour éviter les erreurs. Certificats d'analyses et de traçabilité SRM de NIST téléchargeables sur www.labbox.com. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture

référence	type	conditionnement	prix (HT)
PHBS-002-250	pH 1,68 \pm 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	14,15 €
PHBS-004-250	pH 4,00 \pm 0,01 (20 °C) - rouge	250 ml	7,42 €
PHBS-004-1K0	pH 4,00 \pm 0,01 (20 °C) - rouge	1000 ml	8,17 €
PHBS-007-250	pH 7,00 \pm 0,01 (20 °C) - jaune	250 ml	7,42 €
PHBS-007-1K0	pH 7,00 \pm 0,01 (20 °C) - jaune	1000 ml	8,17 €
PHBS-0A9-250	pH 9,21 \pm 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	7,42 €
PHBS-0A9-1K0	pH 9,21 \pm 0,01 (20 °C) - incolore	1000 ml	10,12 €
PHBS-010-250	pH 10,00 \pm 0,01 (20 °C) - bleu	250 ml	7,42 €
PHBS-010-1K0	pH 10,00 \pm 0,01 (20 °C) - bleu	1000 ml	8,17 €
PHBS-012-250	pH 12,65 \pm 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	14,15 €



labkem

SOLUTION TAMPON pH AVEC RÉCIPIENT ANTI-RETOUR INTÉGRÉ

Réceptacle avec compartiment séparé « twin-neck ». Evite l'usage d'un second récipient lors des processus d'étalonnage et de nettoyage, préservant ainsi la pureté de la solution tampon. Colorée pour éviter les erreurs. Certificats de traçabilité SRM de NIST. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture

référence	type	conditionnement	prix (HT)
PHBW-002-500	pH 1,68 \pm 0,01 (20 °C) - incolore	500 ml	16,85 €
PHBW-004-500	pH 4,00 \pm 0,01 (20 °C) - rouge	500 ml	10,12 €
PHBW-004-1K0	pH 4,00 \pm 0,01 (20 °C) - rouge	1000 ml	12,64 €
PHBW-007-500	pH 7,00 \pm 0,01 (20 °C) - jaune	500 ml	10,12 €
PHBW-007-1K0	pH 7,00 \pm 0,01 (20 °C) - jaune	1000 ml	12,55 €
PHBW-0A9-500	pH 9,21 \pm 0,01 (20 °C) - incolore	500 ml	10,95 €
PHBW-010-500	pH 10,00 \pm 0,01 (20 °C) - bleu	500 ml	10,12 €
PHBW-012-500	pH 12,65 \pm 0,01 (20 °C) - incolore	500 ml	16,85 €

CAPSULE DE TAMPON DE pH

Ouvrir la capsule et verser les granulés dans 100 ml d'eau déionisée (DI), agiter jusqu'à dissolution totale, la solution tampon est prête à l'emploi. Une fois préparé, le tampon peut durer environ une semaine, avant de devenir trop faible pour être utilisé. Certificat NIST. Marge de tolérance de $\pm 0,02$ si utilisé avec de l'eau déminéralisée. Les tests montrent les mêmes résultats, même si le volume n'est pas tout à fait exact, sans qu'il soit nécessaire de mesurer avec une fiole jaugée et une pipette. Si utilisé comme information supplémentaire, il peut être utilisé avec de l'eau distillée et même avec de l'eau du robinet.

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PHBC-004-010	pH 4,01 \pm 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-007-010	pH 7,00 \pm 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-009-010	pH 8,96 \pm 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-010-010	pH 10,01 \pm 0,02 (25 °C)	10	24,29 €

labkem



THERMOMÈTRE EN VERRE

Thermomètre chimique rempli de liquide coloré (sans mercure). Immersion partielle (trait et point à 76 mm)

référence	gamme	résolution	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-050-001	-10 +50 °C	$\pm 0,5$ °C	6	300	1	3,85 €
THER-110-001	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	1	3,85 €
THER-150-001	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	1	3,85 €
THER-250-001	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	1	4,34 €
En "pack économie" de 10 unités						
THER-050-010	-10 +50 °C	$\pm 0,5$ °C	6	300	10	28,90 €
THER-110-010	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	10	28,90 €
THER-150-010	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	10	28,90 €
THER-250-010	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
En "pack économie" de 50 unités						
THER-050-050	-10 +50 °C	$\pm 0,5$ °C	6	300	50	105,09 €
THER-110-050	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	50	105,09 €
THER-150-050	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	50	105,09 €
THER-250-050	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	50	182,53 €

METRIA



THERMOMÈTRE

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide rouge (sans mercure). Immersion partielle (trait et point à 76 mm). Précision testée en laboratoire

référence	gamme	résolution	précision	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-60A-010	-10 + 60 °C	$\pm 0,5$ °C	± 1 °C	6 - 7	305	10	50,95 €
THER-11A-010	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	50,95 €
THER-15A-010	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	55,48 €

France



THERMOMÈTRE AVEC CERTIFICAT DE PRÉCISION ET DE TRAÇABILITÉ

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide bleu, organique et écologiquement sûr (sans mercure). Echelle de mesure indélébile, très résistante aux produits chimiques. Anneau triangulaire moulé dans le verre pour empêcher le thermomètre de rouler. Immersion partielle (trait et flèche à 76 mm). Le numéro de lot n'est pas imprimé sur le thermomètre. Raccordé aux 3 chaînes d'étalonnage suivantes : MRA/ILAC (COFRAC, DKD...), NIST et GOST

référence	gamme	résolution	précision	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-60C-001	-10 + 60 °C	$\pm 0,5$ °C	$\pm 0,8$ °C	6 - 7	305	1	15,79 €
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	1	17,35 €
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	1	17,50 €

France



THERMOMÈTRE EN VERRE AVEC ÉTUI

Thermomètre en verre rempli de liquide coloré (sans mercure) protégé dans un étui pour éviter les cassures lors d'usage spécifique comme réfrigérateur ou étuve

référence	gamme	résolution	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
THES-120-001	0 +120 °C	± 1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	41,56 €
THES-200-001	+80 +200 °C	± 1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	43,05 €
THES-041-001	-40 +40 °C	± 1 °C	170	étui en plastique (B)	1	17,03 €

METRIA





METRIA



THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE, TP3001

Sonde fixe en acier inoxydable de 145 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : -50 +300 °C (-58 + 572 °F), résolution : 0,1 °C / °F. Dispose de la fonction "hold" (fixation de la température). Alimentation : 1 pile bouton G13. Dimensions : 235 x 22 x 22 mm, poids 25 g. Housse de protection incluse

référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D30-001	-50 +300 °C	forme droite	1	11,36 €



METRIA



THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE PLIANTE, KT-600

Sonde pliante en acier inoxydable de 100 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : de -50 à +300 °C (de -58 à +572 °F), résolution 0.1 °C / °F. Alimentation : 1 pile bouton LR44 1.5V. Dimensions : 243 x 33 mm (plié : 143 x 33 mm)

référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D33-001	-50 +300 °C	pliante	1	13,60 €



METRIA



THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR, DC108

Thermo-hygromètre avec support pour mur ou table. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90 %, résolution : 1 %. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 91 x 85 x 20 mm, poids 96 g. Certification CE

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D31-001	-10 +50 °C	±1 °C	1	10,90 €



METRIA



THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE D'INTÉRIEUR AVEC MINUTERIE, KT-9

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure, heure et minuterie. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme d'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Minuterie : de 0 à 99 min. Alimentation : 2 piles AAA 1.5 V. Dimensions : 105 x 105 x 20 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D34-001	-50 +70 °C / 20% - 95% / 0 - 99 min	0.1 °C / 1 % / 1 s	1	24,95 €



METRIA



THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, DC105

Thermo-hygromètre avec support pour table. Double écran avec indication de la température intérieure et extérieure. Câble avec capteur de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme de température extérieure : -50 +90 °C (-58 +194 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90%, résolution : 1%. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 98 x 58 x 13 mm, poids 78 g. Certification CE

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D32-001	-50 +90 °C	±1 °C	1	16,03 €



METRIA



THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, HC-520

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température intérieure et extérieure et humidité intérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de T_{int.} : de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme de T_{ext.} : de -50 à +70 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20% à 90%, résolution 1%. Mémoire pour T° et humidité MAX / MIN et bouton "RESET" sur le panneau avant. Alimentation : 1 pile AAA 1.5 V. Dimensions : 98 x 75 x 18 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D35-001	-50 +70 °C / 20% - 90%	0.1 °C / 1 %	1	15,00 €



METRIA



THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE POUR RÉFRIGÉRATEURS/CONGÉLATEURS, C602

Thermo-hygromètre avec support et aimant pour une installation facile à l'extérieur des réfrigérateurs/congélateurs. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure et extérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de T_{int.} : de -10 à +50 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de T_{ext.} : de -40 à +70 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Fonction alarme de T° maximale et minimale définissable par l'utilisateur. Indicateur d'alarme LED. Alimentation : 1 pile LR44 1.5 V. Dimensions : 65 x 59 x 18 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D36-001	-40 +70 °C / 20% - 95 %	0,1 °C / 1 %	1	8,61 €

“THERMOMÈTRE PORTABLE MODÈLE TEMP 7 VIO PT100

Gamme : -200 +999 °C, précision : 0,2 °C entre -99,9 et 199,9 °C (pour la reste de la gamme 2 °C). Sonde adéquate pour chaque produit incluse (attention : la limite de mesure de la sonde peut être différente à celle de l'équipement). Fonctions : indication de stabilité, température maximale, minimale, fonction «hold» (fixation d'une température) et arrêt automatique. Écran LCD. Autonomie de la batterie : >550 heures. Dimensions : 185 x 85 x 45 mm, poids : 400 g. Livré avec étui en caoutchouc et valise de transport. IP56. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
THER-D22-001	thermomètre avec sonde d'immersion Ø 3 x 200 mm, -50 +400 °C	1	328,37 €
THER-D26-001	thermomètre avec sonde de pénétration Ø 4 x 150 mm, -50 +400 °C	1	351,34 €

ARÉOMÈTRE BAUMÉ

Unité : °Bé. Calibré à 20°C. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (°Bé)	précision (°Bé)	grad. (°Bé)	unités par ref.	prix (HT)
HYBE-01M-001	0 - 10	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-02M-001	10 - 20	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-03M-001	20 - 30	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-04M-001	30 - 40	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-05M-001	40 - 50	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-06M-001	50 - 60	±0,1	0,1	1	6,01 €
HYBE-07M-001	60 - 70	±0,1	0,1	1	6,01 €

METRIA



ARÉOMÈTRE BAUMÉ

Unité : °Bé. Longueur : 280 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (°Bé)	précision (°Bé)	grad. (°Bé)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
Calibré à 15 °C						
HYBE-010-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-020-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-030-001	20 - 30	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-040-001	30 - 40	±0,2	0,1	75	1	14,84 €
HYBE-050-001	40 - 50	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
HYBE-060-001	50 - 60	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
HYBE-070-001	60 - 70	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
Calibré à 20 °C						
HYBE-210-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-220-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,34 €



ALCOOMÈTRE DE HAUTE PRÉCISION

Conforme aux normes ISO 4801 et NF B 35-515. Calibré à 20 °C. Unité : ethanol en % vol. Longueur : 350 mm, Ø 30 mm. Livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	grad. (%vol)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
ALCO-000-001	0 - 10	±0,1	0,1	72,6	1	33,73 €
ALCO-010-001	10 - 20	±0,1	0,1	50,5	1	33,73 €
ALCO-020-001	20 - 30	±0,1	0,1	41,4	1	33,73 €
ALCO-030-001	30 - 40	±0,1	0,1	35,4	1	33,73 €
ALCO-040-001	40 - 50	±0,1	0,1	31,7	1	33,73 €
ALCO-050-001	50 - 60	±0,1	0,1	29,4	1	31,83 €
ALCO-060-001	60 - 70	±0,1	0,1	27,9	1	31,83 €
ALCO-070-001	70 - 80	±0,1	0,1	26,7	1	31,83 €
ALCO-080-001	80 - 90	±0,1	0,1	25,6	1	31,83 €
ALCO-090-001	90 - 100	±0,1	0,1	24,2	1	31,83 €



ALCOOMÈTRE DE RECHERCHE

Alcoomètre type chercheur. Calibré à 20 °C. Longueur 290 mm, Ø 30 mm. Double échelle. Échelle 1: précision ±2 ; division 1. Échelle 2: précision ±1 ; division 0,5. Livré sans certificat

référence	échelle 1	échelle 2	unités par ref.	prix (HT)
ALCO-RF1-001	0 - 100 %Vol/GL/Tralles	10 - 44° Cartier	1	9,67 €





MUSTIMÈTRE, TRIPLE ÉCHELLE

L'instrument permet de mesurer trois paramètres. Échelle 1 : densité (g/ml); graduation 0,001. Échelle 2 : degrés Baumé (°Bé); graduation 0,5. Échelle 3 : degré d'alcool (%vol); graduation 0,5. Calibré à 20 °C. Longueur : 290 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	échelle 1	échelle 2	échelle 3	unités par ref.	prix (HT)
MUST-B01-001	0,980 - 1,130 g/ml	0 - 16 °Bé	3 - 17 %vol	1	10,12 €



VINOMÈTRE

L'instrument permet de déterminer la concentration d'éthanol dans les vins et possède une gamme de mesure adaptée de 0 à 25 %. Calibré à 20 °C. Unité : ethanol en % vol. Longueur : 133 mm. N'est pas disponible avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	division (%vol)	unités par ref.	prix (HT)
VINO-B01-001	0 - 25	±2	1	1	5,79 €



CHRONO REBOURS 24 HEURES NUMÉRIQUE

Fonctions : montre, temporisateur de compte à rebours jusqu'à 23h 59' 59" avec alarme et chronomètre. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-W24-001	chrono rebours 24 h	1	7,00 €
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-W24-010	chrono rebours 24 h	10	55,00 €



RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE, RSD

Réfractomètre numérique portable compensation automatique de la température 5 à 40 °C, gestion automatique de l'alimentation et haute précision. Gamme de mesure de température : de 0 à 40 °C (précision de 0,5 °C). Ecran large TFT de couleur avec rétro-éclairage, Fonction "contrôle à blanc" définie par l'utilisateur, design ergonomique durable et sans interférence de la lumière. Mesure du degré Brix, de l'indice de réfraction (RI), du degré Oechsle, de la masse S / W, de l'alcool probable (AP) et du degré KMW (Babo). Poids net : 200g. Alimentation : 2 piles AAA (1,5 V). Conforme à IP65, CE et ROHS. Garantie 1 an

référence	type	gamme	résolution	précision	unités par ref.	prix (HT)
PDRF-R45-001	Brix RI	0-45% 1,3330-1,4098	0,1 0,0001	±0,2 ±0,0003	1	317,38 €
PDRF-R85-001	Brix RI	0-85% 1,3330-1,5100	0,1 0,0001	±0,5 ±0,0005	1	484,72 €
PDRF-RM5-001	Oe (Germany)	3-150	1	±1	1	372,20 €
	Oe(Swiss)	0-150	1	±1		
	Mass S/W	0-35%	0,1	±0,2		
	Vol AP	0-22%	0,1	±0,2		
	KMW	0-25	0,1	±0,2		



RÉFRACTOMÈTRE ABBE ANALOGIQUE PORTABLE, RST111

Réfractomètre analogique ABBE pour mesurer l'indice de réfraction (IR), le degré Brix et la température avec une bonne précision et une large gamme de mesure. Très facile à déplacer en raison de ses dimensions réduites (270 x 180 x 370 mm) et de son poids (3,5 kg), il est également très facile à utiliser. Comprend un étui portable en aluminium à haute résistance pour le transport, thermomètre à usage spécial, tournevis, échantillon standard et bromure de naphthalène. Garantie 1 an

référence	type	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
ABRF-111-001	RI	1,30000-1,70000	±0,0005	1	770,39 €
	Brix	0-95%	±0,25%		
	Temp.	0-60	±1°C		



RÉFRACTOMÈTRE ANALOGIQUE PORTABLE

METRIA

Réfractomètre analogique portable avec compensation automatique de la température et haute précision. Conception anti-bascule, oculaire confortable à ajustement parfait, prisme facile à nettoyer et couvercle de protection pour l'ouverture du prisme. Mesure du degré Brix, de l'alcool probable, de la densité spécifique, du degré Baumé et du degré KMW (Babo). Comprend un étui avec tournevis et pipette. Garantie 1 an

référence	type	gamme	résolution	unités par ref.	prix (HT)
PREF-B20-001	Brix	0-20 %	0,1%	1	67,70 €
PREF-B32-001	Brix	0-32 %	0,2%	1	67,70 €
PREF-B50-001	Brix	0-50 %	0,5%	1	77,96 €
PREF-B82-001	Brix	45-82 %	0,5%	1	82,07 €
PREF-B92-001	Brix	58-92 %	0,2%	1	94,37 €
PREF-WN1-001	Vin	0-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Mas Sacch	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	67,70 €
PREF-WN5-001	Vin	0-190 Oe / 0-38 KMW (Babo) / 0-44% Brix	2 Oe / 0,5 KMW / 0,5%	1	86,16 €
PREF-WN7-001	Vin	30-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Brix	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	67,70 €
PREF-AL6-001	Alcool (AP)	0-25%VOL / 0-20 Baume / 0-40% Brix	0,2% / 0,2 / 0,2%	1	67,70 €
PREF-AL7-001	Alcool (AP)	0-32% Brix / 1,000 - 1,120 sg	0,2% / 0,001	1	67,70 €



"SPECTROPHOTOMÈTRE VISIBLE, V-10 PLUS

Conçu pour un usage d'ordre général et analyse de routine en laboratoire ou pour l'enseignement, avec des composants qui garantissent d'excellentes performances. Lecture de longueur d'onde directement sur l'écran. Zéro automatique et blanc. Mesure d'absorbance, de transmittance et de concentration. Quantitatif : courbe standard et méthodes de coefficients. Conception de pré-alignement permettant à un changement aisé de la lampe par l'utilisateur. Inclut un logiciel pour élargir les applications (courbe et cinétique standard). Écran LCD (128 x 64 pixels). Housse. Certificat de traçabilité Standard DAkkS. Gamme de longueur d'onde : 325 - 1000 nm. Bande passante : 4 nm. Système optique : faisceau unique, 1200 lignes / mm. Précision de la longueur d'onde : ± 2 nm. Répétabilité : ± 1 nm. Résolution : 0,5 nm. Mode photométrique : %T, Abs, Conc et Facteur. Détecteur : photodiode en silicium. Support standard pour 4 cuves carrées de 10 mm (4 cuves en verre optique incluses). Source de lumière : tungstène. Durée de vie de la lampe : environ 2000 heures. Port USB (pour piloter à distance à partir du PC) et sortie parallèle (pour impression directe). Optionnel : logiciel professionnel de balayage, exportation des données vers un tableur, analyse d'intensité de couleur et de nuance selon une méthode spécifique pour les vins OIV-MA-AS2-07B (SPTR-A01-001). Poids : 8 kg. Dimensions : 440 x 360 x 180 mm. 85-265 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines

ONDA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPTR-V01-001	spectrophotomètre visible, modèle ONDA V-10 PLUS	1	1253,93 €
Accessoires			
SPTR-A01-001	logiciel professionnel, spécifique pour le vin	1	535,76 €
SPTR-A02-001	imprimante thermique pour spectrophotomètres ONDA	1	502,98 €
SPTR-A03-001	support pour tubes de diamètre compris entre 8 à 24 mm et d'une hauteur maximale de 110 mm; hauteur du faisceau lumineux est à 3,5 cm à partir du bas	1	150,50 €
Pièces de rechange			
SPTR-A04-001	lampe halogène	1	180,89 €

METRIA

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
En quartz						
MALQ-001-002	LB Q	1	10	0,35	2	144,20 €
MALQ-002-002	LB Q	2	10	0,7	2	144,20 €
MALQ-005-002	LB Q	5	10	1,7	2	136,14 €
MALQ-010-002	LB Q	10	10	3,5	2	87,34 €
MALQ-020-002	LB Q	20	10	7	2	155,94 €
MALQ-040-002	LB Q	40	10	14	2	222,78 €
MALQ-050-002	LB Q	50	10	17,5	2	297,05 €
MALQ-100-001	LB Q	100	10	35,0	1	182,89 €
En verre optique						
MALG-001-002	LB OG	1	10	0,35	2	32,44 €
MALG-002-002	LB OG	2	10	0,7	2	30,03 €
MALG-005-002	LB OG	5	10	1,7	2	28,46 €
MALG-010-002	LB OG	10	10	3,5	2	20,80 €
MALG-020-002	LB OG	20	10	7	2	28,46 €
MALG-040-002	LB OG	40	10	14	2	33,42 €
MALG-050-002	LB OG	50	10	17,5	2	37,12 €
MALG-100-001	LB OG	100	10	35,0	1	37,47 €



**METRIA****CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE**

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SMLQ-010-002	LB Q	10	4	1,4	2	195,27 €
SMLG-010-002	LB OG	10	4	1,4	2	135,20 €

**METRIA****CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE**

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MILQ-010-002	LB Q	10	2	0,7	2	201,12 €
MILG-010-002	LB OG	10	2	0,7	2	139,25 €

**METRIA****CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE**

Disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340 - 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280 - 800 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
Type standard (macro) (A)						
MAPS-010-100	PS	10	10	4,5	100	7,48 €
MAPM-010-100	PMMA	10	10	4,5	100	11,99 €
Type semi-micro (B)						
SMPS-010-100	PS	10	4	2,5	100	7,38 €
SMPM-010-100	PMMA	10	4	2,5	100	11,20 €

**METRIA****CUVE FLUORIMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE**

Cuve avec 4 faces polies, disponible en quartz (LB Q) ou en verre optique (LB OG)

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MALQ-F10-002	LB Q	10	10	3,5	2	214,22 €
MALG-F10-002	LB OG	10	10	3,5	2	107,10 €

**METRIA****CUVE FLUORIMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE STANDARD (MACRO)**

Cuve avec 4 faces polies, disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340 - 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280 - 800 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MAPS-F10-100	PS	10	10	4,5	100	8,27 €
MAPM-F10-100	PMMA	10	10	4,5	100	14,90 €

Epi**GANT NITRILE À USAGE UNIQUE**

Non poudré, non stérile. Le nitrile présente une meilleure résistance chimique que les matériaux habituellement utilisés pour la fabrication des gants jetables comme le latex ou le vinyle. 100% sans protéine de latex : une alternative au traditionnel gant de latex pour éviter les allergies. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLON-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	7,50 €
GLON-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	7,50 €
GLON-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	7,50 €
GLON-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	7,50 €
En "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLON-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	65,00 €
GLON-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	65,00 €
GLON-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	65,00 €
GLON-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	65,00 €



GANT NITRILE À USAGE UNIQUE "SENSITIVE"

Non poudré, non stérile. Plus grande sensibilité et meilleur toucher que les gants en nitrile classiques. Avec les avantages du gant en nitrile mais à un prix plus compétitif. 100% sans protéine de latex. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOS-0XS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	6,00 €
GLOS-0OS-100	non poudré, taille S (6-7)	100	6,00 €
GLOS-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	6,00 €
GLOS-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	6,00 €
GLOS-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	6,00 €
En "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOS-0XS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	50,00 €
GLOS-0OS-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	50,00 €
GLOS-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	50,00 €
GLOS-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	50,00 €
GLOS-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	50,00 €

STATION OUVERTE MURALE LAVE-OEIL

Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-oeil, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures oculaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 500 ml lave-oeil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 200 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9% stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-oeil. Chaque bouteille a un col ergonomique qui s'adapte parfaitement à l'oeil, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYES-S01-001	station ouverte pH neutre	1	104,72 €
Pièces de rechange			
EYES-SAL-500	500 ml solution saline	1	18,05 €
EYES-NEU-200	200 ml pH neutre	1	25,83 €

DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE, POUR LAVAGE MANUEL

Idéal pour lavage manuel, pour immersion et pour le lavage par ultrasons de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. LABKEM CLEANER est biodégradable et élimine efficacement graisse, huile, sang, résidus de tissus cellulaires, chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidus. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-066-5K0	détergent Labkem cleaner M66 liquide alcalin	 5 L	45,46 €
SOAP-067-5K0	détergent Labkem cleaner M67 liquide alcalin, sans phosphate	 5 L	44,69 €
SOAP-068-5K0	détergent Labkem cleaner M68 liquide neutre	 5 L	45,31 €

ÉGOUTTOIR POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

Revêtement en acier PVC. A suspendre ou à poser sur la table. Plateau inclus pour récupérer l'eau égouttée

référence	type	h (mm)	larg. (mm)	base (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-055-001	55 positions	650	360	360 x 130	1	32,82 €
Accessoires et pièces de rechange						
DRAI-TRA-001	plateau de récupération				1	5,87 €

ÉGOUTTOIR MURAL POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

En ABS et en polycarbonate. A utiliser accroché au mur. La partie inférieure est munie d'un plateau qui collecte les eaux usées avec une sortie de vidange.

référence	type	h (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-P20-001	20 positions	460	350	1	71,59 €

SET DE 9 GOUPILLONS ASSORTIS

Se compose de goupillons pour utilisation générale et pour tube à essai, de différentes tailles, aussi bien en nylon qu'en poil naturel

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-KIT-001	9 goupillons assortis	1	10,87 €

Epibox



plum



labkem



bo

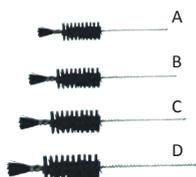


astik's



bo





bb

GOUPILLON POUR UTILISATION GÉNÉRALE

En poil naturel sur un manche en acier zingué

référence	long. _{tot.} (mm)	∅ _{brosse} (mm)	long. _{brosse} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU4-001-001	280	40	80	poil naturel (A)	1	2,43 €
BRU4-002-001	310	50	100	poil naturel (B)	1	2,56 €
BRU4-003-001	355	50	110	poil naturel (C)	1	3,08 €
BRU4-004-001	600	70	150	poil naturel (D)	1	5,48 €



bb

GOUPILLON AVEC EMBOUT SOUPLE

En nylon sur un manche en acier zingué. Avec un rebourrage supplémentaire à l'extrémité pour un nettoyage en profondeur des matériaux délicats

référence	long. _{tot.} (mm)	∅ _{brosse} (mm)	long. _{brosse} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU5-005-002	300	5	100	nylon	2	4,20 €
BRU5-010-002	300	10	100	nylon	2	4,00 €
BRU5-020-002	300	20	100	nylon	2	5,00 €
BRU5-030-002	300	30	100	nylon	2	5,50 €



bb

BOBINE DE PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Double épaisseur. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m². Idéal pour les tâches de séchage basique. 475 m (1610 feuilles)

référence	∅ _{trou}	larg. (mm)	poids	unités par ref.	prix (HT)
IWCP-001-002	7 cm	260	4,5 kg	2	40,15 €



bb

BOBINE DE PAPIER ESSUIE-MAIN MULTI-USAGES

Double épaisseur stratifiée. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m². Idéal pour les tâches de séchage basique. 130 m (440 feuilles)

référence	∅ _{trou}	larg. (mm)	long. (m)	poids	unités par ref.	prix (HT)
DHCP-001-006	7 cm	200	130	800 g	6	27,65 €



bb

DISTRIBUTEUR POUR PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Dévidoir en acier laqué et ABS. Lame supérieure qui facilite la découpe de la bobine de papier. Compatible avec les bobines industrielles jusqu'à 31 cm de large

référence	poids (kg)	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	couleur vert, pliable	1	40,24 €



bb

DISTRIBUTEUR POUR PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Dévidoir en acier laqué et ABS. Lame supérieure qui facilite la découpe de la bobine de papier. Compatible avec les bobines industrielles jusqu'à 31 cm de large

référence	poids (kg)	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	couleur vert, pliable	1	40,24 €

RÉACTIFS DE LABORATOIRE POUR LE SECTEUR ŒNOLOGIQUE

ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100

CH₃COOH

IMDG: 8 (3) II UN 2789 ADR: 8 (3) II UN 2789 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 2789



ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,8% AGR ACS, ISO, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Ag < 0.000001% Al < 0.000005% As < 0.000001% Ba < 0.000001% Be < 0.000001% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Mo < 0.000002% Na < 0.00005% Ni < 0.000002%	Pb < 0.000002% Sr < 0.000001% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000001% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% SO ₄ < 0.00005% Acetaldehyde < 0.0002%	Acetic anhydride < 0.01% Indif. to CrO ₃ Passes test Subst. red. KMnO ₄ < 0.002% H ₂ O < 0.15% Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Alkalinity < 0.0004meq/g	ACAC-GIA-1K0 ACAC-GIA-2K5 ACAC-GIA-P04	1 L 2,5 L 4x2,5 L	17,67 € 31,38 € 104,60 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE

MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

HCl

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789



ACIDE CHLORHYDRIQUE 37% AGR ISO	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 36.5 - 38% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000005% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00005%	Pb < 0.000005% Zn < 0.0001% NH ₄ < 0.0003%	Free chlorine < 0.00005% SO ₃ < 0.0002% SO ₄ < 0.0001%	CHAC-OIA-1K0 CHAC-OIA-2K5 CHAC-OIA-P04	1 L 2,5 L 4x2,5 L	16,06 € 31,59 € 105,30 €

ACIDE LACTIQUE

MW: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2 TARIC code: 29181100

C₃H₅O₃

IMDG: 8 III UN 3265 ADR: 8 III UN 3265 IATA: 8 III UN 3265



DL-ACIDE LACTIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 80% Fe < 0.0007% Easy carbonizable substances Passes test Residue on roasting (SO ₂) < 0.02% Cl ⁻ < 0.0005%	SO ₂ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Reducing sacharides Passes test As < 0.00002% App. Colourless to light-yellow liquid	LACA-00A-1K0	1 L	25,95 €

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85%

MW: 98,00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6 TARIC code: 28092000

IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805

H₃PO₄



ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% AGR ACS, ISO, PH.EUR.		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 85% NO ₃ < 0.0005% Subst. Red. H ₃ PO ₃ < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005%	Density at 20°C < 1.75g/ml Fe < 0.0015% Ca < 0.004% SO ₄ < 0.002% Cu < 0.004%	Si < 0.025% Mn < 0.0005% Mg < 0.004% Na < 0.05% K < 0.005%	As < 0.0001% Pb < 0.001%	ORAC-OIA-1K0 	1 L 35,18 €

ACIDE SULFURIQUE

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 8 II UN 1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830

H₂SO₄



ACIDE SULFURIQUE 25% AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 25% Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml Res. on ignition < 0.001%	NO ₃ < 0.0005% Cl ⁻ < 0.0001% NH ₄ < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0001%		SUAC-25A-1K0 	1 L 10,80 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

H₂SO₄



ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.04995 - 0.05005M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.00005M Tolerance (N) 0.0001N		SUAC-01V-1K0		1 L 11,17 €
ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (1,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.001N		SUAC-1V0-1K0		1 L 10,12 €
ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (2,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 1.998 - 2.002N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.002N		SUAC-2V0-1K0		1 L 12,11 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

H₂SO₄



ACIDE SULFURIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,5 M (1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.499 - 0.501M	Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		SUAC-1C0-1K0		1 amp. 17,50 €

ACIDE L(+)-TARTRIQUE

MW: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0 TARIC code: 29181200

C₄H₆O₆



ACIDE L(+)-TARTRIQUE AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Ash (SO ₄) < 0.02% Insol. matter < 0.005%	SO ₄ < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Pb < 0.0005%	TRAC-L0A-500		500 g 44,55 €

AMMONIUM CHLORURE

MW: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8 TARIC code: 28271000

NH₄Cl



AMMONIUM CHLORURE AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystals or powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.05%	NO ₃ < 0.0006% SO ₄ < 0.002% PO ₄ < 0.001% ClO ₃ < 0.0005%	Br and I ⁻ < 0.001% SCN < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Organic subst. Passes test	As < 0.00005% Ca < 0.001% Fe (III) < 0.0005% Mg < 0.001%	AMCH-00A-500 AMCH-00A-1K0 	500 g 1 kg 9,82 € 13,84 €

CALCIUM HYDROXYDE

MW: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 TARIC code: 28259019

Ca(OH)₂



CALCIUM HYDROXYDE	AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 96%	Fe < 0.05%	Sr < 0.05%	Mg < 0.5%	500 g	16,42 €
CaCO ₃ < 3%	Pb < 0.0002%	Zn < 0.0005%	K < 0.05%		
Insol. matter < 0.03%	Cl < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.003%	Na < 0.05%		
Cu < 0.0005%	SO ₄ < 0.05%	Insol. in HCl < 0.03%			

CHARBON ACTIVÉ

MW: 12.01 CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3 TARIC code: 38021000

C

CHARBON ACTIVÉ, EN POUDRE	AUX	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Subs. sol. in HCl < 1.0%	Ca < 0.02%	Fe < 0.02%	CHAR-PWA-500	500 g	63,81 €
Loss on dry. (110 °C) < 10.0%	Cu < 0.001%	Melasses number < 380			

EAU

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 TARIC code: 28539010

H₂O

EAU ULTRAPURE	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
H ₂ O-LF < 1µS/cm*	Al < 0.0000002%	Cu < 0.00000004%	WATR-00A-10K	10 L	42,27 €
*At the bottling time	As < 0.0000002%	Fe < 0.0000001%			
UV filtrated 0.4µm	Au < 0.0000001%	K < 0.0000005%			
Non-Vol. Mat. < 0.0001%	B < 0.0000005%	Li < 0.0000002%			
Cl < 0.000005%	Ba < 0.0000001%	Mg < 0.0000005%			
F < 0.000005%	Be < 0.0000002%	Mn < 0.0000004%			
NO ₃ < 0.000001%	Bi < 0.0000001%	Mo < 0.0000002%			
PO ₄ < 0.000001%	Ca < 0.0000005%	Na < 0.000001%			
SiO ₂ < 0.000001%	Cd < 0.0000001%	Ni < 0.0000004%			
SO ₄ < 0.000001%	Co < 0.0000001%	Pb < 0.0000001%			
Ag < 0.0000004%	Cr < 0.0000004%	Pt < 0.0000001%			
		Sb < 0.0000001%			
		Se < 0.0000001%			
		Sn < 0.0000001%			
		Sr < 0.0000004%			
		Ti < 0.0000001%			
		V < 0.0000001%			
		Zn < 0.0000004%			
		Zr < 0.0000001%			
		pH 5.0 - 7.5			

EDTA - ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE, SEL DISODIQUÉ DIHYDRATÉ

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

C₁₀H₁₄N₂Na₂O₈ · 2H₂O

EDTA - ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE, SEL DISODIQUÉ DIHYDRATÉ	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 101%	CN < 0.001%	H ₂ O 9 - 10%	EDTA-01A-500	500 g	34,09 €
pH (5%) 4 - 5	Cl < 0.01%	SO ₄ < 0.02%			
Insol. matter < 0.005%	Nitilotriacetic acid < 0.05%	Fe < 0.0005%			

FORMALDÉHYDE, SOLUTION CONCENTRÉE STABILISÉ AVEC DU MÉTHANOL

MW: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100

CH₂O

IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209



FORMALDÉHYDE, SOLUTION 40%	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 37 - 41%	Organic acids (HCOOH) < 0.03%	Density at 20°C 1.081 - 1.092g/ml	FORM-00A-1K0	1 L	16,74 €
App. Clear colourless liquid	Chloride (Cl) < 0.0001%	Sulfates (SO ₄) < 0.002%			
Iron (Fe) < 0.0001%	Residue on roasting < 0.002%	Heavy metals Passes test			

GLYCÉROL

MW: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 TARIC code: 29054500

(HOCH₂)₂CHOH



GLYCÉROL 99%	AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99%	Ash (SO ₄) < 0.005%	Cl < 0.0001%	GLIO-00A-1K0	1 L	24,15 €
H ₂ O < 1%	NH ₄ < 0.0005%	SO ₄ < 0.0005%			
Côlour (Hazen) < 10	As < 0.0001%	R.C.S. Passes test			
Acidity < 0.05meq/g	Heavy metals (Pb) < 0.0001%	Fat. ac. and esters < 0.05%			
Alkalinity < 0.03meq/g	Fe < 0.0001%	Glyceraldehyde < 0.003%			



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (100 VOL.)



MW: 34,01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000 Restriction: Explosives precursor H_2O_2

IMDG: 5.1 (8) II UN 2014 ADR: 5.1 (8) II UN 2014 (E) IATA: 5.1 (8) II UN 2014



HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid Assay 29 - 31% Free acids (H_2SO_4) < 0.01% Res. on evap. < 0.01% Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.003%	SO ₄ < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Total N < 0.005% As < 0.00005% Fe < 0.00005%	HYPE-30P-1K0	1 L	9,91 €
HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 29 - 31% Free acids (H_2SO_4) < 0.001% Phosphorous(P) < 0.0001% Bi < 0.000005% Cl ⁻ < 0.0001% Ni < 0.00001% B < 0.000001% SO ₄ < 0.0001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00001% Silver (Ag) < 0.00001% Cu < 0.00001% Si < 0.001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	HYPE-30A-500	500 ml	11,19 €
		HYPE-30A-1K0	1 L	19,86 €

IODE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 253.81 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3 TARIC code: 28012000

I_2

IODE, 0,05 M (0,1 N) SOLUTION VOLUMÉTRIQUE VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M	Tolerance (N) 0.0002N Values measured at the moment of production. For titrations, calibrate before use.	IODI-01V-1K0	1 L	32,13 €

MÉTHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29051100

CH_3OH

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



MÉTHANOL AGR ACS,ISO,PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.05% Free Alkalinity < 0.00005% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001%	Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.00005% SO ₄ < 0.0001% Acetaldehyde < 0.001% Acetone < 0.001% Ethanol < 0.1% Formaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.00025% Density 0.791 - 0.793g/ml	Carbonyl comp. < 0.005% Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Solub. in H ₂ O Colour (Hazen) < 10Apha Acidity < 0.0003Meq/g Alkalinity < 0.0002Meq/g Abs. (230 nm) < 0.15nm Abs. (250 nm) < 0.05nm Abs. (270 nm) < 0.02nm Abs. (290 nm) < 0.01nm	MTOL-0IA-1K0 MTOL-0IA-2K5 MTOL-0IA-P04 MTOL-0IA-5K0	1 L 2,5 L 4x2,5 L 5 L	9,91 € 16,87 € 60,31 € 25,34 €

POTASSIUM CHLORURE

MW: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8 TARIC code: 31042090

KCl

POTASSIUM CHLORURE AGR ISO, ACS, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% Ba < 0.001% Ca < 0.001% Fe < 0.0002%	Mg < 0.0005% Na < 0.02% Heavy met.(Pb) < 0.0005% Br < 0.01%	I ⁻ < 0.002% PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.002% N < 0.001%	Loss on dry. < 0.2% pH 5 - 8%	POCL-00A-1K0 1 kg	20,08 €

POTASSIUM HYDROXYDE

MW: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000

KOH

IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813



POTASSIUM HYDROXYDE 85% AGR EN GRANULÉS OU EN PAILLETES	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
App./colour White to gray granule or flakes Assay > 85% Total N < 0.001% Cl ⁻ < 0.004% PO ₄ < 0.001%	SiO ₂ < 0.005% SO ₄ < 0.002% CO ₃ (K ₂ CO ₃) < 1.5% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ag < 0.0005% Al < 0.001%	Ba < 0.0005% Ca < 0.001% Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.001%	Mg < 0.0005% Mn < 0.0005% Na < 0.5% Ni < 0.0005% Sr < 0.0005% Zn < 0.0005%	POHY-P0A-500 POHY-P0A-1K0 POHY-P0A-5K0	500 g 1 kg 5 kg	14,02 € 21,67 € 97,67 €

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000

KOH

IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814



POTASSIUM HYDROXYDE 0,1 M (0,1 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (20°C) (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (20°C) (N) 0.0996 - 0.1004N	Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0004N	POHY-01V-1K0	1 L	19,26 €

POTASSIUM IODURE

MW: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4 TARIC code: 28276000

KI



POTASSIUM IODURE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.2% IO ₃ < 0.0003% Cl ⁻ and Br (Cl) < 0.01% SO ₄ < 0.005% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% PO ₄ < 0.001%	Ba < 0.002% Ca < 0.002% Na < 0.005% Mg < 0.001% Fe < 0.0003% Org. Volat. impur. conforms	250 g	75,58 €
			1 kg	152,00 €

POTASSIUM THIOCYANATE

MW: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080

KSCN

POTASSIUM THIOCYANATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless to white deliquescent crystals Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005%	pH (5%) 5.3 - 8.5 Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.005% NH ₄ < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0002% Na < 0.005% I consuming subst. Passes ACS test	500 g	40,43 €

2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0 TARIC code: 29051200

CH₃CH(OH)CH₃

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219



2-PROPANOL AGR ACS, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% H ₂ O < 0.1% Colour < 10Apha Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Na < 0.0001% S < 0.00005% Zn < 0.00001% Acetone < 0.002% Ethanol < 0.01% Methanol < 0.1% Carbonyl comp. < 0.002%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005% Density 0.784 - 0.786g/ml Res. on evap. < 0.001% Solub. in H ₂ O Acidity < 0.0001meq/g Alkalinity < 0.0001meq/g Benzene < 0.002% Abs. (230 nm) < 0.3nm Abs. (250 nm) < 0.1nm Abs. (270 nm) < 0.03nm Abs. (290 nm) < 0.020nm Abs. (310 nm) < 0.01nm	1 L	14,21 €
			2,5 L	26,04 €
			4x2,5 L	98,09 €
			5 L	44,15 €

RÉACTIF DE FEHLING A

TARIC code: 38220000

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE FEHLING A AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. blue liquid Density at 20°C approx. 1.08 CuSO ₄ ·5H ₂ O 6 - 7.5% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.	FEHL-A0A-1K0	1 L	19,86 €

RÉACTIF DE FEHLING B

TARIC code: 38220000

IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719



RÉACTIF DE FEHLING B AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml C ₁₂ H ₁₁ KNaO ₆ ·4H ₂ O 33.0 - 36.0% NaOH 9.0 - 11.0% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution A in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.	FEHL-B0A-1K0	1 L	32,29 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

SODIUM ACÉTATE ANHYDRE

MW: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900

CH₃COONa

SODIUM ACÉTATE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99% pH (5%) 7 - 9.2 Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.002%	PO ₄ < 0.0005% Fe < 0.0005% Al < 0.001% Ca < 0.001%	SO ₄ < 0.002% Cu < 0.0005% Mg < 0.0005% K < 0.03%	Pb < 0.0005%	SOAC-A0A-500  500 g	16,75 €

SODIUM CARBONATE ANHYDRE

MW: 105,99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2 TARIC code: 28362000

Na₂CO₃



SODIUM CARBONATE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.5 - 100.5% Loss on dry. (300 °C) < 1% H ₂ O < 0.5% Cl ⁻ < 0.0125%	EP and USP Conforms FCC (FDA) Conforms Fe < 0.001% SO ₄ < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0003% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001%	SOCA-A0A-500  500 g	16,49 €

SODIUM CHLORURE

MW: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 TARIC code: 25010099

NaCl

SODIUM CHLORURE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99.5-100.5% Identity Passes Test App. of solution Passes test Acidity or alkalinity Passes test pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.005% Br < 0.005% I < 0.001%	Ferrocyanide < 0.0001% Chlorate and nitrate < 0.003% NO ₂ Passes test PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.001% Total Nitrogen < 0.0005% Heavy met. (by ICP-OES) < 0.0005% As < 0.00004% Ba < 0.001%	Ca < 0.002% Cu < 0.0002% Fe < 0.0002% Mg < 0.001% Magnesium and alkali earth metals < 0.01% K < 0.005% Loss on drying (105°C; 2 hrs) < 0.5%	SOCH-00A-500  500 g	7,07 €
		SOCH-00A-1K0  1 kg	8,80 €	
		SOCH-00A-5K0  5 kg	29,74 €	

SODIUM HYDROXYDE

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151100

NaOH



IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823

SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 98% Na ₂ CO ₃ < 0.7% Total N < 0.0005% Cl ⁻ < 0.005% PO ₄ < 0.001% SiO ₂ < 0.005%	SO ₄ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ag < 0.0005% Al < 0.001% Ba < 0.0005% Ca < 0.001%	Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0005% Mn < 0.0005%	Ni < 0.0005% Pb < 0.0005% Sr < 0.0005% Zn < 0.0005%	SOHY-P0A-500  500 g	9,86 €
			SOHY-P0A-1K0  1 kg	13,17 €	
			SOHY-P0A-5K0  5 kg	76,39 €	

SODIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151200

NaOH



IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless liquid Assay 39 - 41% Density (20 °C/4 °C) Approx. - 1.43g/cm Cl ⁻ < 0.005%	SO ₄ < 0.01% Na ₂ CO ₃ < 0.1% Fe < 0.0005% Pb < 0.001%	SOHY-01V-1K0	 1 L	10,62 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	SOHY-1V0-1K0	 1 L	10,95 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 2,0 M (2,0 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N	Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N	SOHY-2V0-1K0	 1 L	11,48 €
		SOHY-2V0-5K0	 5 L	28,48 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 5,0 M (5,0 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 4.995 - 5.005M Concentration (N) 4.995 - 5.005N	Tolerance (M) 0.005M Tolerance (N) 0.005N	SOHY-5V0-1K0	 1 L	19,01 €

SODIUM THIOSULFATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000

Na₂S₂O₃

SODIUM THIOSULFATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	SOTH-01V-1K0	 1 L	10,44 €

INDICATEURS POUR TITRAGES VOLUMÉTRIQUES

AMIDON 1%

MW: (162,1)_n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090



AMIDON 1% IND	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 0.9 - 1.1% pH 5 - 7.5		STAR-10I-250	 250 ml	12,13 €

BLEU DE BROMOTHYMOLE

MW: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2 TARIC code: 29349990



BLEU DE BROMOTHYMOLE IND ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Pink to purple coloured powder pH transition (6.0-7.6) Yellow to Blue App. of sol. Passes test	Loss on dry. (110 °C) < 3% Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test	BRTH-BOD-005	 5 g	13,80 €
		BRTH-BOD-025	 25 g	42,17 €

PHÉNOLPHTALÉINE EN SOLUTION

MW: 318,32 TARIC code: 38220000

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 1% DANS LE MÉTHANOL IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test	PHEN-S10-125	 125 ml	3,38 €

 PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

 NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID



labbox

SERVICE CLIENTS FRANCE

e-mail: service.clients@labbox.com

Tel. 01 76 46 08 69

(du lundi au jeudi de 9 h à 16 h et vendredi de 9 h à 14 h)

www.labbox.fr