



2026 Q2 Labortops

VALABLE JUSQU'AU 30.06.2026

| | | | |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|
| Régulation de la température | 2 | Mesure du pH | 18 - 19 |
| Chauffage et refroidissement | 3 | ÉPI | 20 - 21 |
| Consommables de laboratoire | 4, 12 | Élimination des déchets | 22 |
| Microbiologie | 5 | Prélèvement d'échantillons | 23 |
| Culture cellulaire et génomique | 6 - 7 | Étalons | 24 |
| Traitement de liquides | 8 - 9 | Spectroscopie | 25 |
| Verrerie | 10 - 11 | Pesée | 26 |
| Mesures analytiques | 13 | Centrifugation | 27 |
| Chromatographie | 14 - 15 | Agiter, secouer, mélanger | 28 - 30 |
| Réfrigération et cryogénie | 16 | Technologie du vide | 31 |
| Chauffage | 17 | Compresseurs | 32 |

PARTNER OF
LLG
Laboratory Supply Solutions

Thermomètres Infra Rouges TFI 260



Mesure sans contact de la température de surface par infrarouge. Idéal pour les mesures rapides et sûres d'éléments en mouvement ou sous tension, ou pour la nourriture. Avec piles et certificat d'étalonnage usine.

Caractéristiques

Plage de mesure : -60 °C à +550 °C
 Précision : ±2 °C ou 2% (de 0 °C à +550 °C), valeur la plus élevée retenue
 Résolution : 0,1 °C
 Dimensions (L x l x H) : 153 x 115 x 48 mm
 Alimentation : 2 x 1,5 V AAA, remplaçable
 Degré de protection : IP 20

-30%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------|----|-----------|------------------|--------------|
| TFI 260 | 1 | 6.272 762 | 75,00 | 52,50 |

Thermomètre de pénétration TTX 200



Pour mesurer la température à cœur avec une sonde fixée avec câble et poignée.

- Très grand écran avec de gros chiffres
- Facile à utiliser, facile à lire
- La pile peut être changée
- Certificat d'étalonnage en usine

Caractéristiques

Plage de température : -30 ... +199,9 °C
 Résolution : 0,1 °C
 Précision (à 25 °C) : ±0,5 °C (-30 ... 100 °C) sinon ±1 °C
 Longueur de sonde / Ø : 120 mm / 3 mm
 Dimensions (L x l x H) : 127 x 60 x 16 mm (sans sonde)
 Alimentation : CR 2032
 Type de protection : IP 55

-30%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------|----|-----------|-------------------|--------------|
| TTX 200 | 1 | 6.291 272 | 115,00 | 80,50 |

Enregistreur de température et humidité LOG210



- Enregistreur de données PDF avec écran
- Mémoire pour 100 000 enregistrements
- Utilisable sans logiciel (intervalle de mesure préprogrammé de 5 minutes)
- Sortie automatique sous forme de fichier PDF
- Intervalle de mesure réglable (10 secondes à 24 heures)
- Durée de vie de la batterie env. 4 ans (pour un intervalle de mesure >15 minutes)
- Support mural inclus
- LED d'état et d'alarme avec signal sonore (buzzer)

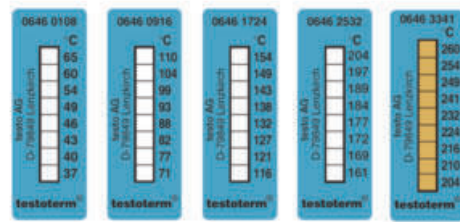
Caractéristiques

Température
 Plage de mesure : -40 à +70 °C
 Résolution : 0,1 °C
Humidité relative
 Plage de mesure : 0 à 100% H.R.
 Résolution : 0,1% H.R.
 Alimentation : 1 x 3,6 Volt Lithium ½ AA
 Dimensions : 91,5 x 42 x 20 mm

-30%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------|----|-----------|------------------|--------------|
| LOG210 | 1 | 6.284 758 | 79,00 | 55,30 |

Thermomètre ruban testoterm®, irréversible, 8 températures



Thermomètre ruban pour 8 températures. 5 modèles pour une plage de mesure totale de 37 à 260 °C. Chaque ruban affiche 8 températures différentes. Dimensions : 50 x 18 mm.

-15%

| Plage de mesure °C | UC | Référence | Prix | |
|--------------------|----|-----------|------------------|--------------|
| | | | EUR | Promo EUR |
| 37 ... 65 | 10 | 9.246 002 | 33,00 | 28,05 |
| 71 ... 110 | 10 | 9.246 003 | 33,00 | 28,05 |
| 116 ... 154 | 10 | 9.246 004 | 33,00 | 28,05 |
| 161 ... 204 | 10 | 9.246 005 | 33,00 | 28,05 |
| 204 ... 260 | 10 | 9.246 006 | 33,00 | 28,05 |

Thermostats chauffants série Universa PRO



- Jusqu'à 200 °C
- Pompe avec six niveaux de puissance réglables
- Cuve en acier inox avec robinet de vidange

LAUDA

New

Le thermostat chauffant avec électronique avancée garantit une précision de régulation et une répartition homogène de la température. Il peut être utilisé pour des tâches de thermorégulation internes et externes. La ventilation innovante du bord du bain empêche le givrage et la pénétration de condensats et de vapeurs dans la tête de contrôle.

- Pompe variable efficace avec six niveaux de puissance réglables
- Écran TFT couleur 3,5 pouces avec graphique historique
- Menu clair en six langues et symboles d'état de fonctionnement clairs
- Interface Ethernet et USB intégrée
- Protection fiable contre le niveau bas avec technologie à flotteur
- Protection réglable contre la surchauffe avec alarme sonore
- Gestion intelligente des fluides de thermorégulation avec ajustement automatique des valeurs limites
- Bain isolé en acier inoxydable avec robinet de vidange
- Raccord de pompe M16x1
- Classe de sécurité III/FL



U 8 P

-20%

| Type | Volume | UC | Référence | Prix | Promo |
|---------|-------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| | | | | EUR | EUR |
| U 4 P | 3 ... 5 | 1 | 4.713 298 | 2.900,00 | 2.320,00 |
| U 4 P * | 3 ... 5 | 1 | 4.713 297 | 2.900,00 | 2.320,00 |
| U 8 P | 5,8 ... 8,5 | 1 | 4.713 318 | 3.050,00 | 2.440,00 |
| U 8 P * | 5,8 ... 8,5 | 1 | 4.713 317 | 3.050,00 | 2.440,00 |

* Le Wi-Fi intégré permet une connexion facile à un PC, une tablette ou un smartphone.

Refroidisseur à circulation VALEGRO

JULABO



- Gamme étendue
- Réfrigérant naturel
- Écran tactile OLED

Ce refroidisseur à circulation moderne et convivial se caractérise par sa conception compacte et son contrôle précis de la température. Le circuit de refroidissement fonctionne avec un réfrigérant naturel et respectueux de l'environnement. Grâce au menu intuitif, toutes les fonctions sont facilement accessibles via l'écran tactile OLED ergonomique et incliné, offrant une excellente lisibilité. Les avertissements et les messages s'affichent dans un langage clair et facile à comprendre. Les roulettes intégrées facilitent la manipulation sur et sous la paillasse.



-15%

| Type | Débit | Puissance cryogénique KW à 20 °C | UC | Référence | Prix | Promo |
|--------------|---------|----------------------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| | l / min | | | | EUR | EUR |
| VALEGRO 350 | 16 | 0,35 | 1 | 6.522 810 | 3.535,00 | 3.004,75 |
| VALEGRO 500 | 19 | 0,5 | 1 | 6.522 811 | 4.065,00 | 3.455,25 |
| VALEGRO 801 | 23 | 0,8 | 1 | 4.715 202 | 4.700,00 | 3.995,00 |
| VALEGRO 1001 | 23 | 1 | 1 | 4.715 203 | 5.100,00 | 4.335,00 |

Thermostat à immersion série ICC lite

IKA®



- Compact et puissant
- Entretien réduit
- Jusqu'à 150 °C

Thermostat à immersion compact et puissant. Convient pour la régulation de la température de liquides jusqu'à 150 °C. La pompe de pression/aspiration intégrée permet une utilisation pour des applications internes et externes.

- Homologués pour l'utilisation avec des liquides inflammables selon la norme DIN 12876, classe de protection III
- Longue durée de vie et peu d'entretien grâce à une conception robuste et des matériaux de haute qualité
- Boîtier en acier inoxydable enduit
- Pied intégré permettant un nettoyage facile et évitant d'endommager les composants importants
- Interface USB et RS232



-20%

| Type | Type de fiche | UC | Référence | Prix | Promo |
|--------------|---------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| | | | | EUR | EUR |
| ICC lite 150 | UE | 1 | 4.699 375 | 969,00 | 775,20 |

Imprimante d'étiquettes DYMO® LabelWriter™ 550



- Imprimante d'étiquettes compacte
- Technologie d'impression thermique directe
- Conception personnalisée d'étiquettes



Imprimante d'étiquettes compacte avec technologie d'impression thermique directe pour une impression d'étiquettes rapide et efficace sans cartouches d'encre ou de toner supplémentaires.

- Résolution d'impression jusqu'à 300 x 300 dpi
- Conception personnalisée des étiquettes avec le logiciel DYMO® Connect for Desktop
- Impression de quantités précises d'étiquettes sans feuilles d'étiquettes encombrantes
- Mode d'économie d'énergie automatique
- Connexion PC via interface USB

Contenu de la livraison : imprimante d'étiquettes, 1 rouleau d'étiquettes de démarrage (28 x 89 mm), bloc d'alimentation, câble d'alimentation, câble USB, guide de démarrage rapide

Caractéristiques

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Largeur d'étiquette max. : | 59 mm |
| Vitesse d'impression : | 62 étiquettes/min |
| Dimensions (l x p x h) : | 127 x 187 x 136 mm |
| Poids : | 640 g |
| Alimentation : | 100 ... 240 V, 50/60 Hz, 24 V |

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| DYMO® LabelWriter™ 550 | 1 | 4.687 585 | 138,00 | 103,50 |

-25%

Boîte distributrice



- Matériau acier inoxydable (1.4301/AISI 304)
- Surfaces utiles avec finition KEK
- A garnir avec divers articles à usage unique (charlottes, gants, etc.)
- 1 à 4 compartiments
- Couvercle rabattable avec poignée pour le remplissage
- Fente sur le devant pour contrôle du niveau de remplissage
- Ouverture de prélèvement en relief
- Plateau de réception amovible monté sous l'ouverture de prélèvement
- 2 trous de fixation à l'arrière pour montage mural

-30%

| Type | Nombre de compartiments | Dimensions (l x p x h) mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------|-------------------------|---------------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| SPB-1-CLN | 1 | 150 x 200 x 600 | 1 | 6.494 914 | 414,00 | 289,80 |
| SPB-2-CLN | 2 | 300 x 200 x 600 | 1 | 6.328 420 | 520,00 | 364,00 |
| SPB-3-CLN | 3 | 450 x 200 x 600 | 1 | 6.494 915 | 623,00 | 436,10 |
| SPB-4-CLN | 4 | 600 x 200 x 600 | 1 | 6.494 913 | 730,00 | 511,00 |

Rubans de marquage LLG



Pour l'étiquetage et servir de code couleurs pour tubes et ustensiles de laboratoire. Solides et durables. Résistants à l'eau. Peuvent supporter des températures de -23 °C à 121 °C. On peut facilement écrire sur les rubans et les enlever sans laisser de traces. Rouleaux de 12,7 m.

-25%

| Largeur mm | Couleur | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------|---|----|-----------|------------------|--------------|
| 12,7 | 3 bleus, 3 verts, 3 orange, 3 rouges, 5 blancs, 4 jaunes, 3 roses | 24 | 4.663 408 | 72,50 | 54,38 |
| 19,0 | 2 bleus, 2 verts, 2 orange, 2 rouges, 4 blancs, 2 jaunes, 2 roses | 16 | 4.663 416 | 70,70 | 53,03 |
| 25,4 | 1 bleu, 2 verts, 1 orange, 2 rouges, 2 blancs, 2 jaunes, 2 roses | 12 | 4.663 424 | 70,80 | 53,10 |

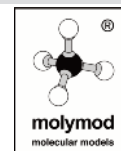
Modèle moléculaire Molymod®



9.883 103



6.280 325



Le système de construction moléculaire Molymod® est un système unique et haut de gamme permettant de construire des molécules.

Tous les kits sont compatibles entre eux. Les atomes sont fabriqués en plastique massif et comportent 1 à 6 trous dans les orientations angulaires habituelles.

-15%

| Type | Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---|--|----|-----------|------------------|--------------|
| Set de base | 48 atomes, 62 liaisons | 1 | 9.883 101 | 25,60 | 21,76 |
| Set chimie organique, grand | 111 atomes, 140 liaisons | 1 | 9.883 103 | 53,00 | 45,05 |
| Set biochimie, grand | 257 atomes, 160 liaisons | 1 | 9.883 107 | 97,50 | 82,88 |
| Set chimie organique, petit | 50 atomes, 64 liaisons | 1 | 9.883 108 | 25,70 | 21,85 |
| Set chimie organique/inorganique, petit | 51 atomes, 38 liaisons | 1 | 9.883 109 | 25,00 | 22,02 |
| Set chimie organique/inorganique, grand | 106 atomes, 86 liaisons | 1 | 9.883 104 | 52,70 | 44,80 |
| Set biochimie, petit | 72 atomes, 40 liaisons | 1 | 9.883 110 | 29,00 | 25,42 |
| Set chimie organique, stéréochimie, grand | 168 atomes, 192 liaisons | 1 | 7.981 659 | 83,30 | 70,81 |
| Set chimie organique, stéréochimie, petit | 70 atomes, 92 liaisons | 1 | 4.658 680 | 30,40 | 25,84 |
| Benzène, éthane, éthylène, acétylène | 12 carbone / 18 hydrogène, 9 liaisons π , 18 liaisons σ | 1 | 9.883 111 | 48,20 | 40,97 |
| Kit de collection d'orbitales atomiques | 14 modèles | 1 | 6.280 325 | 40,20 | 34,17 |
| Formes de molécules | 8 modèles | 1 | 6.280 326 | 25,80 | 21,93 |
| Set niveau avancé | 64 atomes, 38 liaisons | 1 | 6.266 240 | 28,00 | 24,57 |

Compteur de colonies schuett count

schuett**biotec**.de



Pour un comptage fiable et rationnel de colonies de bactéries et de plaques de phages dans ou sur agar nutritif et disques nutritifs. Conçu pour un travail ergonomique et détendu.

- Pour boîtes de Petri de Ø 90 mm (Ø 60 ou 150 mm en option)
- Réglage individuel de l'éclairage, de la sensibilité de la pression de la platine de comptage et du volume sonore
- Technique d'éclairage LED, absolument sans éblouissement et sans danger pour les yeux

Contenu de la livraison : pour boîtes de Petri diamètre 90 mm : adaptateur (transparent) pour éclairage par en dessous et adaptateur (noir/blanc) pour l'éclairage par le côté, plaque de contraste (noire) câble USB, feutre/marqueur avec porte-stylo

-20%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---|----|-----------|---------------------|-----------------|
| Compteur de colonies schuett count, 100 - 240 V | 1 | 9.521 940 | 1.562,80 | 1.250,24 |

Accessoires pour schuett colony count

-20%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--|----|-----------|-------------------|---------------|
| Loupe de travail 3x (Ø 100 mm) | 1 | 9.521 941 | 141,00 | 112,80 |
| Loupe de travail 6-8x (Ø 60 mm) | 1 | 9.521 942 | 199,80 | 159,84 |
| Eclairage LED incident | 1 | 9.521 943 | 225,00 | 188,00 |
| Adaptateur pour boîte de Petri diamètre 50-60 mm | 1 | 9.521 944 | 49,40 | 39,52 |
| Adaptateur pour boîte de Petri diamètre 140-150 mm | 1 | 9.521 945 | 84,60 | 67,68 |

Incubateur à agitation INC 125 F digital SP 25



- Plateforme d'agitation amovible
- Facile à nettoyer

IKA



INC 125 FS digital est le premier agitateur-incubateur doté d'une plate-forme d'agitation amovible brevetée. Lorsque la plate-forme d'agitation est retirée, l'appareil peut être utilisé comme un incubateur normal.

- Arrêt automatique de l'agitation lorsque la porte est ouverte
- Les fonctions d'agitation et de thermostatisation peuvent être utilisées indépendamment l'une de l'autre
- Modes compteur, minuterie et minuterie automatique disponibles
- Peut accueillir jusqu'à 6 étagères grillagées (sans plate-forme d'agitation)
- Mode de décontamination disponible

Caractéristiques

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Plage de température : | RT +8 - 80 °C |
| Volume intérieur : | 125 l |
| Humidité relative admissible : | 80% |
| Plage de vitesse : | 10 ... 300 tr/min |
| Dimensions extérieures (L x P x H) : | 700 x 635 x 720 mm |
| Dimensions intérieures (L x P x H) : | 550 x 415 x 550 mm |
| Poids admissible (avec accessoire) : | 7,5 kg |
| Puissance nominale : | 850 W |
| Alimentation électrique : | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Indice de protection : | IP 20 |

-20%

| Type | Type de fiche | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------------------|---------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| INC 125 F digital SP 25 | UE | 1 | 4.687 496 | 5.666,00 | 4.532,80 |

Milieux de culture microbiologiques LLG

Pour de nombreuses applications en microbiologie et biologie moléculaire. Bouteille de 500 g. Les fiches descriptives de sécurité de ces produits sont disponibles sous www.llg-labware.com/fr/node/65.

LLG
LABWARE

-30%

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--|----|-----------|-------------------|--------------|
| Luria Bertani (Miller), Poudre | 1 | 6.271 000 | 59,10 | 41,37 |
| Luria Bertani (Lennox), Poudre | 1 | 6.271 010 | 61,00 | 42,70 |
| Terrific Broth, Poudre | 1 | 6.271 007 | 63,40 | 44,38 |
| 2xYT Broth, Poudre | 1 | 6.271 001 | 75,50 | 52,85 |
| Bouillon trypticaseïne soja (CASO-Broth), poudre | 1 | 6.271 018 | 83,00 | 58,10 |
| Bact. Agar, Poudre | 1 | 6.271 003 | 112,70 | 78,89 |
| Luria Bertani Agar (Miller), Poudre | 1 | 6.271 009 | 68,00 | 47,60 |
| Luria Bertani Agar (Lennox), Poudre | 1 | 6.271 008 | 67,80 | 47,46 |
| PCA Agar, poudre | 1 | 4.686 298 | 79,00 | 55,30 |
| Gélose nutritive, poudre | 1 | 4.667 691 | 106,30 | 74,41 |
| Gélose trypticase soja (Caso-Agar), poudre | 1 | 6.271 006 | 92,90 | 65,03 |
| YPD Broth, Poudre | 1 | 6.271 002 | 65,20 | 45,64 |
| Extrait de levure, Poudre | 1 | 6.271 004 | 58,20 | 40,74 |
| Tryptone, Poudre | 1 | 6.271 005 | 98,00 | 68,60 |
| Peptone de caséine, Poudre | 1 | 6.271 011 | 84,30 | 59,01 |
| Extrait de malt, poudre | 1 | 6.325 132 | 79,90 | 55,93 |



- Grand choix
- Pour biologie moléculaire et microbiologie



Cuve d'électrophorèse MultiSUB Mini 10



Cleaver
SCIENTIFIC

La série MultiSUB de Cleaver Scientific offre une solution polyvalente et très flexible pour l'électrophorèse d'ADN et ARN sur gel d'agarose. Les cuves sont moulées par injection et donc étanches. De plus, elles sont équipées d'électrodes de platine haute qualité. Chaque unité est fournie avec un grand choix de supports de gel et des peignes à codes couleurs qui apportent à l'utilisateur une grande flexibilité. Coulage de gel facile et sans fuite, grâce aux butées de gel fournies.

Le MultiSUB mini est le plus petit appareil de la série, conçu pour les échantillons de petite et moyenne taille. Le faible volume tampon de 225 ml augmente l'efficacité de l'analyse.

Contenu de la livraison : cuve avec électrodes en platine, support UV 7 x 10 cm, 2 peignes (8 dents).

Caractéristiques

Taille des gels (L x l) : 7 x 10 cm
Dimensions de l'appareil (l x p x h) : 21 x 9 x 9 cm
Quantité max. d'échantillons : plateau de 7 x 10 cm, 64 échantillons
Volume de tampon : 225 ml

-45%

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| MultiSUB Mini 10 | 1 | 9.584 650 | 483,40 | 265,87 |

Agarose pour électrophorèse sur gel



Cleaver
SCIENTIFIC

Ces agaroses conviennent à l'analyse de routine des acides nucléiques. Les agaroses AG sont très respectueux de l'environnement, car aucun solvant organique n'est utilisé dans le processus de production.

Caractéristiques

CAS : 9012-36-6
Apparence : Poudre blanche à blanc-cassé
EEO : ≤0,13%
Point de gélification : 36 °C ±1,5°C (1,5% gel)
Point de fusion : 88 °C ±1,5°C (1,5% gel)
Solubilité : Solution claire, incolore pour 1 g dans 100 ml d'eau
Humidité : < 10%
Force du gel : ≥ 1200 g/cm² (1% gel)
Sulphate : > 0,20%
DNase, RNase, Protéase, Endonucléase : Aucune trace

-40%

| Type | Capacité g | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------|---------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| CSL-AG100 | 100 | 1 | 9.584 695 | 73,70 | 44,22 |
| CSL-AG500 | 500 | 1 | 9.584 696 | 332,90 | 199,74 |

Unités de filtration sous vide Sartoclear Dynamics® Lab V, kits

SARTORIUS



Avec les kits Sartoclear Dynamics® Lab V, les solutions de culture cellulaire peuvent être simultanément clarifiées et filtrées de manière stérile. Cela simplifie le processus de récolte des cellules de cultures cellulaires de mammifères, car la centrifugation après la clarification n'est pas nécessaire. Le filtre à membrane en PES garantit des taux de filtration rapides et une faible liaison des protéines. La terre de diatomée sert d'aide à la filtration. Porosité 0,22 µm.

Les kits se composent d'unités de filtration Sartolab® RF et de sachets de terre de diatomée.

-20%

| Description | Volume nom. ml | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------------------------------|----------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| Lab V50 Set, 1 g terre de diatomée | 50 | 24 | 4.685 397 | 325,00 | 268,00 |
| Lab V50 Set, 2 g terre de diatomée | 50 | 24 | 4.685 398 | 376,00 | 300,80 |
| Lab V150 Set, 2 g terre de diatomée | 150 | 12 | 4.684 174 | 194,00 | 155,20 |
| Lab V150 Set, 5 g terre de diatomée | 150 | 24 | 4.684 175 | 417,00 | 333,60 |
| Lab V250 Set, 5 g terre de diatomée | 250 | 24 | 4.684 176 | 447,00 | 357,60 |
| Lab V250 Set, 10 g terre de diatomée | 250 | 24 | 4.684 177 | 507,00 | 405,60 |
| Lab V500 Set, 5 g terre de diatomée | 500 | 24 | 4.684 178 | 567,00 | 453,60 |
| Lab V500 Set, 10 g terre de diatomée | 500 | 24 | 4.684 179 | 626,00 | 500,80 |
| Lab V500 Set, 20 g terre de diatomée | 500 | 12 | 4.684 180 | 355,00 | 284,00 |
| Lab V1000 Set, 10 g terre de diatomée | 1000 | 24 | 4.684 181 | 896,00 | 716,80 |
| Lab V1000 Set, 20 g terre de diatomée | 1000 | 12 | 4.684 182 | 471,00 | 376,80 |
| Lab V1000 Set, 40 g terre de diatomée | 1000 | 12 | 4.684 183 | 523,00 | 418,40 |

Support Sartolab® MultiStation

SARTORIUS



Ce support spécialement conçu permet la filtration simultanée de jusqu'à 6 unités de filtration sous vide. Le support est raccordé en permanence à une source de vide. Un clic suffit pour connecter l'unité de filtration à l'appareil ; un deuxième clic établit automatiquement le vide. La tête rotative multidirectionnelle facilite la manipulation des échantillons et les supports numérotés évitent toute confusion.

-20%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| Sartolab® MultiStation | 1 | 4.685 399 | 3.050,00 | 2.440,00 |
| Tuyau à vide, silicone | 1 | 4.685 400 | 18,90 | 15,12 |

Pipeteur accu-jet® S



- Réglage précis du volume
- Position repos intégrée



Pour le pipetage précis de grands et petits volumes. Le réglage de la vitesse du moteur permet de choisir entre écoulement libre ou expulsion rapide du liquide.

- Utilisation d'une seule main
- Pour des pipettes en verre et plastique de 0,1 à 200 ml
- Réglage ultra précis du volume
- Position repos intégrée



Contenu de la livraison:

Pipeteur accu-jet® S, batterie nickel-hydrure métallique, bloc d'alimentation universel (100 - 240 V, 50/60 Hz), avec adaptateurs pour UK/UE/AUS/US, fixation murale, 2 membranes filtrantes stériles de rechange (0,2 µm)

-45%

| Couleur | Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------|-----------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| anthracite | avec bloc secteur universel | 1 | 4.682 331 | 475,00 | 261,25 |
| baie | avec bloc secteur universel | 1 | 4.682 332 | 475,00 | 261,25 |
| bleu pétrole | avec bloc secteur universel | 1 | 4.682 333 | 475,00 | 261,25 |
| améthyste | avec bloc secteur universel | 1 | 4.682 334 | 475,00 | 261,25 |
| anthracite | sans bloc secteur universel | 1 | 9.281 073 | 444,70 | 244,59 |
| baie | sans bloc secteur universel | 1 | 9.281 070 | 444,70 | 244,59 |
| bleu pétrole | sans bloc secteur universel | 1 | 9.281 071 | 444,70 | 244,59 |
| améthyste | sans bloc secteur universel | 1 | 9.281 072 | 444,70 | 244,59 |

Pipette sérologique LLG, PS, stérile



Toutes les pipettes sérologiques LLG sont pourvues de bouchon, sont stériles, apyrogènes et disposent d'une capacité volumétrique additionnelle grâce aux graduations supplémentaires.

- Disponible aussi en version courte (5 ml, 10 ml et 25 ml) ou avec embout large (10 ml)
- Emballage individuel plastique/plastique à ouverture facile

-35%

| Volume ml | Grad. ml | Code Couleur | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------|----------|-----------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 1 | 1/100 | jaune | 500 | 9.380 440 | 71,00 | 46,74 |
| 2 | 1/50 | vert | 500 | 9.380 441 | 83,30 | 54,15 |
| 5 | 1/10 | bleu | 200 | 7.930 401 | 46,00 | 30,49 |
| 10 | 1/10 | orange | 200 | 6.268 240 | 65,80 | 42,77 |
| 10 | 1/10 | orange (pointe large) | 200 | 9.380 442 | 54,50 | 35,43 |
| 25 | 2/10 | rouge | 150 | 7.930 403 | 71,10 | 46,22 |
| 50 | 5/10 | violet | 100 | 9.380 443 | 71,80 | 46,67 |
| 5 | 1/10 | bleu (forme courte) | 200 | 6.265 881 | 81,20 | 52,78 |
| 10 | 2/10 | orange (forme courte) | 150 | 6.265 882 | 81,20 | 52,78 |
| 25 | 5/10 | rouge (forme courte) | 100 | 6.265 883 | 73,30 | 47,65 |

Systèmes d'aspiration de liquides BioChem-VacuuCenter BVC control/professional



- Avec bouteille en verre ou en PP
- Facile à utiliser
- Panneau tactile

VACUU BRAND.



BVC control G



BVC professional

Les BioChem-VacuuCenter compacts constituent la solution optimale pour aspirer les surnageants liquides.

- Avec une pompe à membrane performante et résistante aux produits chimiques.
- Le BVC professional dispose en outre d'un capteur de niveau sans contact et de raccords rapides à fermeture automatique (bouteille PP 4 l).
- Disponible avec une bouteille en PP de 4 l résistante au vide et autoclavable ou avec une bouteille en verre borosilicate de 2 l (tous les modèles avec un « G » dans la description) et préparé pour le raccordement d'une deuxième poignée d'aspiration.

-20%

| Type | Dimensions (l x p x h) mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------------|---------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| BVC control | 194 x 408 x 500 | 1 | 9.882 227 | 1.940,00 | 1.552,00 |
| BVC control G | 194 x 408 x 430 | 1 | 9.882 228 | 2.040,00 | 1.632,00 |
| BVC professional | 194 x 408 x 500 | 1 | 9.882 229 | 2.555,00 | 2.044,00 |
| BVC professional G | 194 x 408 x 430 | 1 | 9.882 230 | 2.485,00 | 1.988,00 |

Inserts de culture cellulaire pour plaques 6 puits et 12 puits



Les inserts pour culture cellulaire BRAND Inserts 2in1 sont utilisés dans la fabrication de modèles cutanés, les cultures épithéliales 3D, l'étude de la chimiotaxie, les tests de transmigration et, par exemple, dans les études sur le transport et la polarité. Culture cellulaire BIO-CERT : exempte de pyrogènes, d'ADN, de DNase/RNase, non cytotoxique.



-30%

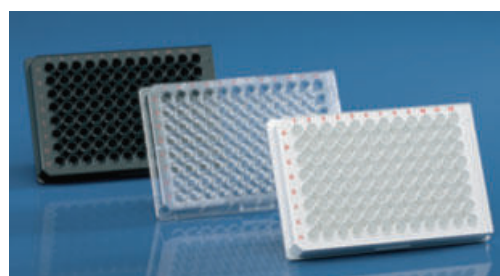
| Pour | Membrane | Taille pores µm | Contenu de l'emballage | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------|----------|-----------------|------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| Plaques 6 puits | PC | 0,4 | 24 x 1 insert | 24 | 4.666 325 | 241,40 | 168,98 |
| Plaques 12 puits | PC | 0,4 | 48 x 1 insert | 48 | 4.666 317 | 376,70 | 263,69 |

Microplaque, cellGrade™, stérile

Pour applications standard de culture cellulaires. Plaque standard pour la culture de cellules adhérentes. Surface PS avec différents groupes chimiques librement accessibles, tels que les groupes carboxyle et hydroxyle.

-30%

| Description | Forme / volume puits µl | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------------------|-------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 96 puits, transparent | U / 330 | 50 | 4.000 329 | 140,80 | 104,86 |
| 96 puits, blanc | F / 350 | 50 | 4.000 333 | 260,20 | 188,44 |
| 96 puits, blanc/ transparent | F / 330 | 50 | 4.000 335 | 658,50 | 460,95 |
| 96 puits, noir/ transparent | F / 330 | 50 | 4.000 336 | 658,50 | 460,95 |



Burette digitale VITLAB® continuous E/RS, GL 45



- Dosage sans pulsations
- Soupape de rétroaction



La burette continuous peut être utilisée pour des milieux de titrage jusqu'à une concentration max. de 1 mol/l. La pompe à double piston brevetée fournit en permanence et sans pulsations la solution titrée. Aucun remplissage n'est nécessaire. Tous les éléments de commande et l'affichage numérique sont ergonomiques, fonctionnels et clairement disposés.

- Technique de dosage sans pulsation pour titrage continu et rapide
- Pas de perte de produit grâce à la soupape de rétroaction brevetée
- Affichage clair et précis du volume titré
- Fonctionnement sur piles, micro-batteries 1,5 V faciles à remplacer
- Volume de dosage par tour de mollettes : 2,5 ml (Continuous E) ou 5,0 ml (Continuous RS)
- Rotation libre de l'appareil de 360° sur le flacon
- Canule de vidange télescopique, extensible de 140 à 220 mm
- Tube d'aspiration télescopique pour différentes tailles de flacon, extensible de 200 à 350 mm
- Connexion pour tube de séchage et de filtre
- Certifiée conforme à la norme DIN 12600
- Précision et coefficient de variation selon DIN EN ISO 8655-3

Contenu de la livraison : burette continuous, 3 adaptateurs PP (GL 32, GL 38, S 40), 1 tube d'aspiration télescopique, 1 canule de vidange télescopique, 2 micro batteries 1,5 V (LR 03/AAA), mode d'emploi, certificat de qualité.

| Type | Volume ml | Justesse Vol. max. (± R%) | Précision Vol. max. (≤ CV%) | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------|-----------|---------------------------|-----------------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| E | 2,5 | 0,2 | 0,1 | 1 | 9.284 020 | 911,90 | 638,33 |
| RS | 5,0 | 0,2 | 0,1 | 1 | 9.284 021 | 911,90 | 638,33 |

-30%

Système de rinçage de pipettes



Pour nettoyer sans problème et en douceur des pipettes selon le principe du siphon. Un système de rinçage complet est composé d'un laveur de pipettes, d'un récipient de nettoyage et d'un panier à pipettes, chaque article est à commander séparément. Résistance thermique jusqu'à 105 °C, bonne résistance thermique.

Panier de pipettes : Pour des pipettes jusqu'à 600 mm ou des burettes de Mohr. Le panier est équipé d'une poignée et d'un anneau réglable en hauteur. Le fond en PE élastique réduit le risque d'endommager les pipettes.

Récipient de nettoyage : Pour le pré-lavage des pipettes.

Laveur de pipettes : Pour rincer les pipettes pré-lavées. Le siphon de vidange permet un échange d'eau constant. L'alimentation en eau doit avoir un débit de 2 l/min env.

| Type | Ø mm | Hauteur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------------|------|------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| Panier à pipettes | 145 | 495* | 1 | 9.273 980 | 66,80 | 33,40 |
| Panier à pipettes | 145 | 645* | 1 | 9.273 985 | 71,60 | 35,80 |
| Panier à pipettes | 145 | 870* | 1 | 9.273 990 | 106,80 | 53,40 |
| Récipient de nettoyage | 165 | 503 | 1 | 9.273 920 | 160,60 | 80,30 |
| Récipient de nettoyage | 165 | 650 | 1 | 9.273 925 | 160,60 | 80,30 |
| Laveur de pipette | 170 | 734 | 1 | 9.409 238 | 345,70 | 172,85 |
| Laveur de pipette | 173 | 980 | 1 | 9.409 239 | 362,50 | 181,25 |

-50%

Boîtes pour pipettes, carrées



Acier 18/10. Empilables. Base et couvercle recouverts de silicone. Dimensions extérieures 70 x 70 mm. Stérilisables jusqu'à 205°C.

| Ø mm | Longueur mm | Long. utile mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------|-------------|----------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| 70 x 70 | 210 | 202 | 1 | 9.010 781 | 111,10 | 77,77 |
| 70 x 70 | 290 | 282 | 1 | 9.010 782 | 114,10 | 79,87 |
| 70 x 70 | 340 | 332 | 1 | 9.010 783 | 135,20 | 94,64 |
| 70 x 70 | 435 | 427 | 1 | 9.010 784 | 143,70 | 100,59 |
| 70 x 70 | 490 | 482 | 1 | 9.010 785 | 171,50 | 120,05 |

-30%



- Kits de pipettes BPL
- Porte-pipettes inclus



Pipettes microlitres monocanal Finnpipette™ F1 GLP Kit



Les kits Thermo Scientific Finnpipette™ F1 GLP comprennent la pipette Finnpipette F1 et tout ce dont vous avez besoin pour un pipetage de première classe. Tous les kits Finnpipette™ F1 GLP constituent un système de pipetage complet et offrent tous les avantages d'une pipette F1, notamment un repose-doigt réglable pour un confort d'utilisation optimal, un réglage du volume sécurisé et une surface antimicrobienne.

- Finnpipette F1 GLP kit 1 : comprend des pipettes de 1-10/10-100/100-1000 µl, 1 support de pipettes, 3 racks avec embouts Finntip Flex
- Finnpipette F1 GLP kit 2 : comprend des pipettes 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl, 1 support pour pipettes, 4 racks avec embouts Finntip Flex
- Finnpipette F1 GLP kit 3 : comprend des pipettes de 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml, 1 support pour pipettes, 2 racks avec embouts Finntip Flex et 1 rack avec embouts Finntip
- Finnpipette™ F1 GLP kit 4 : comprend des pipettes 2-20/20-200/100-1000 µl, 1 support pour pipettes, 3 racks avec embouts Finntip Flex

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------|----|-----------|---------------------|---------------|
| F1 GLP Kit 1 | 1 | 4.658 824 | 867,00 | 520,20 |
| F1 GLP Kit 2 | 1 | 4.658 825 | 1.044,00 | 626,40 |
| F1 GLP Kit 3 | 1 | 4.658 826 | 881,00 | 528,60 |
| F1 GLP Kit 4 | 1 | 4.658 827 | 867,00 | 520,20 |

Micropipettes monocanal Finnpipette™ F2 GLP, kit



- Pipetage facile et très confortable
- Exactitude et précision améliorées
- Entièrement autoclavables
- Garantie 5 ans avec enregistrement sur internet

- Finnpipette™ F2 GLP Kit 1 : avec pipettes 1-10/10-100/100-1000 µl, 1 support de pipettes, 3 racks avec pointes Finntip Flex
- Finnpipette™ F2 GLP Kit 2 : avec pipettes 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl, 1 support de pipettes, 4 racks avec pointes Finntip Flex
- Finnpipette™ F2 GLP Kit 3 : avec pipettes 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml, 1 support de pipettes, 2 racks avec pointes Finntip Flex et 1 rack avec pointes Finntip
- Finnpipette™ F2 GLP Kit 4 : avec pipettes 2-20/20-200/100-1000 µl, 1 support de pipettes, 3 racks avec pointes Finntip Flex

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------------------|----|-----------|---------------------|---------------|
| Finnpipette™ F2 GLP Kit 1 | 1 | 9.282 610 | 821,00 | 492,60 |
| Finnpipette™ F2 GLP Kit 2 | 1 | 9.282 611 | 1.011,00 | 606,60 |
| Finnpipette™ F2 GLP Kit 3 | 1 | 9.282 612 | 837,00 | 502,20 |
| Finnpipette™ F2 GLP Kit 4 | 1 | 9.282 613 | 821,00 | 492,60 |

Micropipette monocanal électronique Finnpipette™ Novus GPL, kit

- Manipulation avec l'index
- Programmation intuitive
- Interface utilisateur multi-langues
- Garantie 2 ans avec enregistrement sur internet

- Finnpipette™ Novus GPL, kit 1 : comprend des pipettes 10-100/100-1000 µl, 2 supports Novus, 2 racks de Finntip Flex
- Finnpipette™ Novus GPL, kit 2 : comprend des pipettes 100-1000/500-5000 µl, 2 supports Novus, 2 racks de Finntip Flex
- Finnpipette™ Novus GPL, kit 3 : comprend des pipettes 1-10/10-100/100-1000 µl, 3 supports Novus, 3 racks de Finntip Flex
- Finnpipette™ Novus GPL, kit 4 : comprend des pipettes 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml, 3 supports Novus, 3 racks de Finntip Flex

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| Finnpipette™ Novus BPL Kit 1 | 1 | 9.282 600 | 1.347,00 | 808,20 |
| Finnpipette™ Novus BPL Kit 2 | 1 | 9.282 601 | 1.347,00 | 808,20 |
| Finnpipette™ Novus BPL Kit 3 | 1 | 9.282 602 | 1.681,00 | 1.008,60 |
| Finnpipette™ Novus BPL Kit 4 | 1 | 9.282 603 | 1.689,00 | 1.013,40 |



Flacon de culture cellulaire DURAN® TILT



Le système de flacon intelligent, réutilisable pour la fabrication de milieux de culture cellulaire. DURAN® TILT a été conçu spécialement pour travailler facilement en toute sécurité dans les banques de biosécurité et hottes à flux laminaire. Le nouveau flacon DURAN® TILT peut être utilisé dans deux positions : debout pour la stérilisation par filtration ou la conservation et incliné à 45° pour un pipetage facile. Fabriqué en verre borosilicate 3.3 et réutilisable, ce qui réduit les coûts dans le cycle de vie du produit.

Accessoires à commander séparément.

| Volume | Hauteur avec bouchon | Filetage | UC | Référence | Prix | Promo |
|--------|----------------------|----------|----|-----------|------------------|-------------|
| ml | mm | | | | EUR | EUR |
| 500 | 151 | GL 56 | 1 | 6.270 514 | 11,80 | 8,26 |

-30%

Accessoires pour les flacons de culture cellulaire DURAN® TILT



L'enveloppe de protection contre la lumière DURAN® TILT est en silicone blanc et couvre 94% de la surface du flacon. Elle empêche des dégradations par les UV, protège la surface en verre et améliore la prise en main.

| Description | UC | Référence | Prix | Promo |
|--|----|-----------|------------------|-------------|
| | | | EUR | EUR |
| Enveloppe de protection contre la lumière, blanche, silicone, avec 4 bagues d'identification GL 56 | 1 | 6.270 515 | 10,50 | 7,35 |
| Fermeture à membrane GL 56, PP blanc, pour flacons en verre de laboratoire taille des pores 0,2 µm | 1 | 6.323 256 | 10,30 | 7,21 |

-30%

Système de flacon DURAN® YOUTILITY



- Des zones de préhension spécialement conçues assurent une manipulation plus facile et plus sûre
- La forme plus mince du flacon YOUTILITY permet une utilisation moins encombrante dans les autoclaves et les réfrigérateurs de laboratoire
- Chaque flacon DURAN® YOUTILITY livré constitue un système complet, avec sa bague de déversement (polypropylène cyan) et son capuchon GL 45 (polypropylène cyan)

| Capacité | Ø ext. | Hauteur | Couleur | UC | Référence | Prix | Promo |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| ml | mm | mm | | | | EUR | EUR |
| 125 | 55 | 124 | transparent | 4 | 9.071 679 | 27,30 | 26,11 |
| 250 | 66 | 158 | transparent | 4 | 9.071 678 | 41,60 | 29,12 |
| 500 | 78 | 193 | transparent | 4 | 9.071 677 | 51,80 | 36,26 |
| 1000 | 93 | 253 | transparent | 4 | 9.071 676 | 73,10 | 51,17 |
| 125 | 55 | 124 | brun | 4 | 9.071 672 | 121,60 | 85,12 |
| 250 | 66 | 158 | brun | 4 | 9.071 673 | 168,20 | 117,74 |
| 500 | 78 | 193 | brun | 4 | 9.071 674 | 217,40 | 152,18 |
| 1000 | 93 | 253 | brun | 4 | 9.071 675 | 266,50 | 186,55 |

-30%

Bécher en verre DURAN®, forme basse



DIN 12331. ISO 3819. Avec graduation et bec verseur. Avec code de traçabilité (numéro de lot), sauf 5, 10 et 25 ml. Certificat disponible sur Internet.

| Volume nom. | Ø | Hauteur | UC | Référence | Prix | Promo |
|-------------|-----|---------|----|-----------|------------------|--------------|
| ml | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 5 | 22 | 30 | 1 | 9.013 007 | 9,75 | 6,83 |
| 10 | 26 | 35 | 1 | 9.013 008 | 11,00 | 7,70 |
| 25 | 34 | 50 | 1 | 9.013 014 | 9,45 | 6,62 |
| 50 | 42 | 60 | 1 | 9.013 017 | 9,05 | 6,34 |
| 100 | 50 | 70 | 1 | 9.013 024 | 8,95 | 6,27 |
| 150 | 60 | 80 | 1 | 9.013 029 | 9,45 | 6,62 |
| 250 | 70 | 95 | 1 | 9.013 036 | 9,75 | 6,83 |
| 600 | 90 | 125 | 1 | 9.013 048 | 13,10 | 9,17 |
| 1000 | 105 | 145 | 1 | 9.013 054 | 20,80 | 14,56 |
| 5000 | 170 | 270 | 1 | 9.013 073 | 82,40 | 57,68 |

-30%

Fiole Erlenmeyer LLG, col large, en verre borosilicate 3.3



Nouvelle gamme



Idéale pour mélanger des liquides.
Avec graduation blanche.
Conforme à la norme DIN EN ISO 24450.

-30%

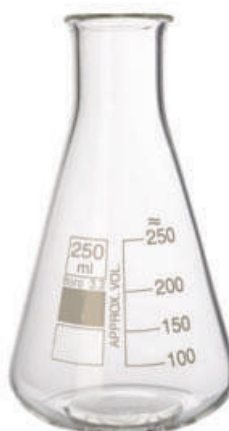
| Volume nom. ml | Ø col mm | Ø bas mm | Hauteur mm | UC | Référence | Prix | Promo |
|----------------|----------|----------|------------|----|-----------|------------------|--------------|
| | | | | | | EUR | EUR |
| 50 | 34 | 51 | 85 | 10 | 4.714 727 | 24,60 | 17,22 |
| 100 | 34 | 64 | 105 | 10 | 4.714 728 | 19,50 | 13,65 |
| 200 * | 50 | 79 | 131 | 10 | 4.714 729 | 29,70 | 20,79 |
| 250 | 50 | 85 | 140 | 10 | 4.714 730 | 22,50 | 15,75 |
| 300 * | 50 | 86 | 156 | 10 | 4.714 731 | 24,80 | 17,36 |
| 500 | 50 | 105 | 175 | 10 | 4.714 732 | 30,30 | 21,21 |
| 1000 | 50 | 131 | 220 | 10 | 4.714 733 | 51,40 | 35,98 |
| 2000 | 50 | 166 | 276 | 6 | 4.714 734 | 55,50 | 38,85 |

* pas de norme DIN

Fiole Erlenmeyer LLG, col étroit, en verre borosilicate 3.3



Nouvelle gamme



Idéale pour mélanger des liquides.
Avec graduation blanche.
Conforme à la norme DIN ISO 1773.

-30%

| Volume nom. ml | Ø col mm | Ø bas mm | Hauteur mm | UC | Référence | Prix | Promo |
|----------------|----------|----------|------------|----|-----------|------------------|--------------|
| | | | | | | EUR | EUR |
| 50 | 22 | 51 | 90 | 10 | 4.714 735 | 26,30 | 18,41 |
| 100 | 22 | 64 | 105 | 10 | 4.714 736 | 17,80 | 12,46 |
| 200 * | 34 | 79 | 131 | 10 | 4.714 737 | 21,50 | 15,05 |
| 250 | 34 | 85 | 145 | 10 | 4.714 738 | 21,20 | 14,84 |
| 300 * | 34 | 87 | 156 | 10 | 4.714 739 | 23,20 | 16,24 |
| 500 | 34 | 105 | 180 | 10 | 4.714 740 | 26,60 | 18,62 |
| 1000 | 42 | 131 | 220 | 10 | 4.714 741 | 47,80 | 33,46 |
| 2000 | 50 | 166 | 280 | 6 | 4.714 742 | 66,90 | 46,83 |

* pas de norme DIN

Ampoule à décanter conique, en verre borosilicate 3.3



Graduée. Avec robinet en PTFE. Avec bouchon RN en PE.

- ISO 4800
- Cols rôdés DIN 12242

-45%

| Capacité ml | Perforation mm | RN | UC | Référence | Prix | Promo |
|-------------|----------------|-------|----|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | | EUR | EUR |
| 50 | 2,5 | 19/26 | 1 | 4.008 427 | 81,30 | 44,72 |
| 100 | 2,5 | 19/26 | 1 | 6.241 980 | 57,40 | 31,57 |
| 250 | 4,0 | 29/32 | 1 | 6.241 671 | 64,10 | 35,26 |
| 500 | 4,0 | 29/32 | 1 | 6.241 981 | 69,70 | 38,34 |
| 1000 | 6,0 | 29/32 | 1 | 6.244 011 | 109,30 | 60,12 |
| 2000 | 6,0 | 29/32 | 1 | 6.242 394 | 153,30 | 84,32 |

Ballon rond LLG avec rodage normalisé, en verre borosilicate 3.3



Avec rodage normalisé et inscription blanche.
Conforme à la norme DIN ISO 4797.

-30%

| Capacité ml | Taille de coupe NS | Hauteur mm | UC | Référence | Prix | Promo |
|-------------|--------------------|------------|----|-----------|------------------|--------------|
| | | | | | EUR | EUR |
| 50 | 29/32 | 90 | 2 | 4.686 129 | 13,80 | 9,66 |
| 100 | 29/32 | 105 | 2 | 4.686 133 | 14,20 | 9,94 |
| 250 | 29/32 | 140 | 2 | 4.686 134 | 16,40 | 11,48 |
| 500 | 29/32 | 163 | 2 | 4.686 138 | 25,20 | 17,64 |
| 1000 | 29/32 | 200 | 1 | 4.686 141 | 18,50 | 12,95 |
| 2000 | 29/32 | 240 | 1 | 4.686 143 | 33,20 | 23,24 |

Panier porte-flacons LLG, fil de fer/nylon



Porte-flacons solide en fil de fer revêtu de nylon blanc. Ce panier pratique permet de transporter facilement et sûrement des flacons de laboratoire.

-45%

| Nombre d'emplacements | Ø | UC | Référence | Prix | Promo |
|-----------------------|-----|----|-----------|-------------------|--------------|
| ml | mm | | | EUR | EUR |
| 1000 | 100 | 1 | 4.711 537 | 109,00 | 59,95 |
| 2000 | 130 | 1 | 4.711 538 | 119,00 | 65,45 |

Portoir pour tubes à essais LLG, fil de fer/nylon



Avec revêtement en nylon blanc. La deuxième grille en filet assure un maintien optimal.

-20%

| Emplacements Unité | Ø ouverture | Dimensions (l x p x h) | UC | Référence | Prix | Promo |
|--------------------|-------------|------------------------|----|-----------|------------------|--------------|
| | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 12 | 18 | 54 x 130 x 70 | 1 | 4.711 542 | 17,90 | 14,32 |
| 48 | 18 | 94 x 248 x 70 | 1 | 4.711 544 | 26,90 | 21,52 |
| 100 | 18 | 208 x 215 x 70 | 1 | 4.711 549 | 32,90 | 27,12 |

Portoir pour tubes à essai LLG, fil métallique avec revêtement époxy en poudre



La deuxième grille assure un maintien optimal.

-20%

| Emplacements Unité | Ø ouverture | Dimensions (l x p x h) | UC | Référence | Prix | Promo |
|--------------------|-------------|------------------------|----|-----------|------------------|--------------|
| | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 24 | 18 | 95 x 130 x 70 | 1 | 4.685 044 | 18,80 | 15,04 |
| 12 | 30 | 85 x 235 x 80 | 1 | 4.685 045 | 37,80 | 30,24 |

Flacon à capuchon pour acides, DURAN®



- A épaulement
- Avec bouchon rodé à poignée et capuchon en verre pouvant être changé
- Verre type I/neutre conforme USP, EP et JP
- Autoclavable

-25%

| Capacité | Ø | Hauteur | RN | UC | Référence | Prix | Promo |
|----------|-----|---------|-------|----|-----------|-------------------|---------------|
| ml | mm | mm | | | | EUR | EUR |
| 1000 | 109 | 260 | 29/32 | 1 | 9.072 424 | 152,10 | 114,08 |

Absorbant pour huiles et produits chimiques FastSorb 4.0



Certification TÜV



FastSorb 4.0 est un produit absorbant à épandre pour absorber rapidement des liquides dangereux.

- Vérifié par le TÜV de Rhénanie selon la méthode de l'Institut fédéral pour la recherche et les essais des matériaux (BAM)
- Produit absorbant sûr du point de vue santé au travail et environnement

-15%

| Description | UC | Référence | Prix | Promo |
|---|----|-----------|-------------------|--------------|
| | | | EUR | EUR |
| 1500 g liant rapide pour huiles inérales et produits chimiques | 1 | 4.664 658 | 69,50 | 58,23 |
| Support mural, avec balayette et brosse en caoutchouc, pelle, sac en plastique et kit de montage (FastSorb 4.0 non compris) | 1 | 4.664 660 | 116,70 | 99,20 |

Plateaux, acier inoxydable



- Acier inoxydable V2A
- Surface lisse
- Faciles à nettoyer

-10%

| Dimensions extérieures (l x p x h) | UC | Référence | Prix | Promo |
|------------------------------------|----|-----------|------------------|--------------|
| mm | | | EUR | EUR |
| 280 x 180 x 20 | 1 | 4.684 534 | 18,90 | 17,01 |
| 310 x 215 x 16 | 1 | 6.494 996 | 32,90 | 30,51 |
| 330 x 230 x 20 | 1 | 4.684 535 | 22,10 | 19,89 |
| 460 x 300 x 20 | 1 | 4.684 536 | 35,60 | 32,04 |
| 520 x 395 x 20 | 1 | 4.684 537 | 45,80 | 41,22 |

Pycnomètre

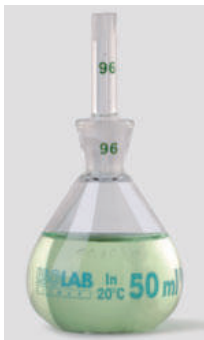


Conforme ISO 2811,
DIN 53 217,
ASTM D1475.

-15%

| Capacité ml | Matériau | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------|------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| 100 | Acier inox | 1 | 6.223 204 | 365,00 | 310,25 |
| 50 | Acier inox | 1 | 6.205 559 | 366,00 | 311,10 |

Pycnomètre, en verre borosilicate 3.3., calibré



ISO 3507. Calibré individuellement pour contenir (In) à 0,001 ml. Le volume net est gravé sur le corps. Chaque flacon est calibré avec son bouchon. Pour éviter les confusions, le bouchon et le flacon portent le même code.

-35%

| Capacité ml | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 5 | 1 | 4.008 327 | 26,00 | 16,90 |
| 10 | 1 | 6.241 602 | 26,40 | 17,16 |
| 25 | 1 | 4.008 328 | 27,40 | 17,81 |
| 50 | 1 | 6.241 603 | 31,30 | 20,35 |
| 100 | 1 | 4.008 329 | 41,30 | 26,85 |

Plaque de visibilité en profondeur



Plaque de visibilité en profondeur en plastique solide pour mesurer rapidement et facilement la transparence. Les 23 trous et le poids sur la plaque assurent une immersion facile du disque. Avec anneau pour la corde. Dimensions : 200 x 200 mm.

Corde graduée pour la plaque de visibilité, 5 m : premier mètre marqué tous les 5 cm, puis marquage tous les 20 cm.

Plaque de visibilité et corde à commander séparément.

-15%

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---|----|-----------|------------------|--------------|
| Plaque de visibilité en profondeur, blanc | 1 | 6.292 110 | 68,20 | 57,97 |
| Corde graduée, 5 m | 1 | 6.292 112 | 61,30 | 52,11 |

Densimètres DMA 35



- Portable
- 10 paramètres programmables



Appareils de mesure numériques portables pour la détermination de la masse volumique, de la densité relative et de la concentration. DMA 35 Ex et DMA 35 Ex Petrol sont certifiés ATEX pour des utilisations dans des zones à risque d'explosion.

- Mesures sur place pour des réactions rapides
- Remplissage de l'échantillon à l'aide d'une pompe de remplissage manuelle ou d'une seringue
- Correction de la viscosité pour des mesures fiables même d'échantillons très visqueux
- Mesure de masse volumique, densité relative, concentration d'alcool, concentration de sucre/extrait, fonctions API, concentration H₂SO₄, dix valeurs de mesure personnalisées programmables
- Boîtier robuste avec cellule pouvant être changée
- Garantie 3 ans

Contenu de la livraison : Densimètre, tuyau d'aspiration, adaptateur pour remplissage à la seringue, seringues, mallette de transport, protection en caoutchouc pour la cellule de mesure, 3 piles, clé Allen, mode d'emploi

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|---|
| Plage de mesure masse volumique : | 0 ... 3 g/cm ³ |
| Résolution : | 0,0001 g/cm ³ |
| Précision : | ±0,001 g/cm ³ |
| Plage de température échantillon : | 0 ... 100 °C |
| Plage de mesure de température : | 0 ... 40 °C |
| Volume d'échantillon : | 2 ml |
| Stockage de données : | 1024 résultats de mesure, 250 ID d'échantillon, 30 méthodes de mesure |
| Affichage : | LCD couleur, pivotant |
| Interfaces : | Bluetooth®, RFID |
| Dimensions (l x p x h) : | 103 x 245 x 126 mm |
| Poids : | 660 g |
| Alimentation : | 3 piles AA, 1,5 V |
| Classe de protection : | IP 54 |

-15%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| DMA 35 Basic | 1 | 6.316 041 | 2.557,00 | 2.173,45 |
| DMA 35 Standard | 1 | 6.313 803 | 3.316,00 | 2.818,60 |
| DMA 35 EX | 1 | 6.313 804 | 3.962,00 | 3.367,70 |
| DMA 35 EX Petrol | 1 | 6.313 805 | 3.962,00 | 3.367,70 |

Kit de démarrage HPLC, GreenLine, GL 45, pour l'analyse des PFAS



New

- Noyau en PEEK
- Sans PFAS

Pour le prélèvement sûr de solvants. Bouchons à visser, avec insert tournant librement, avec raccords pour capillaires et une soupape d'aération, avec indicateur de changement. Pour l'analyse des PFAS de produits chimiques polyfluorés selon DIN 38407-42/ DIN 38414-14.

- Kit complet pour jusqu'à 4 flacons de réserve
- Convient à tous les systèmes HPLC courants

-20%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| HPLC Starter Kit I | 1 | 4.715 021 | 296,10 | 236,88 |
| HPLC Starter Kit II | 1 | 4.715 022 | 319,00 | 255,20 |
| HPLC Starter Kit III | 1 | 4.715 023 | 334,20 | 267,36 |

Filtre d'air sortant, GL 14, PP

b.safe



Couvercle avec ouvertures d'aération intégrées et indicateur de changement. La garniture en charbon actif est protégée par deux membranes filtrantes en PE poreux.

-20%

| Type | Durée de vie | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------|--------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| SMALL | 3 mois | 2 | 6.313 839 | 85,00 | 68,00 |
| MEDIUM | 6 mois | 2 | 6.313 840 | 141,10 | 112,88 |
| LARGE | 12 mois | 2 | 6.313 841 | 180,60 | 144,48 |

Seringues pour passeur d'échantillons



Perkin-Elmer

Seringues GC pour passeur d'échantillon Perkin-Elmer, par ex. Clarus.

- Avec aiguille fixe ou amovible
- Deux diamètres d'aiguilles différents
- Toutes les aiguilles font 70 mm de long avec une pointe conique
- Haute reproductibilité, faible rétention

CTC/Thermo

Seringues pour CTC Analytics CombiPAL et GC PAL.

- Avec aiguille fixe ou amovible
- Deux diamètres différents d'aiguille (Pointe de l'aiguille : conique)
- Excellente reproductibilité, faible rétention

-30%

| Volume µl | Aiguille Type | Calibre (OD) mm | Pointe type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------|-------------------|-----------------------|----------------|----|-----------|-------------------|--------------|
| 25 | fixe, GT, 50 mm L | 23 (0.63) | conique | 1 | 7.628 136 | 115,70 | 80,99 |

| Volume µl | Aiguille Type | Calibre (OD) mm | Needle tip | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------|----------------------|-----------------------|---------------|----|-----------|-------------------|--------------|
| 5 | fixe, étanche au gaz | 23 (0.63) | conique | 1 | 6.204 955 | 127,20 | 89,04 |
| 50 | fixe | 23 (0.63) | conique | 1 | 6.490 100 | 129,80 | 90,86 |

-30%

Shimadzu

Pour Shimadzu AOC-14, AOC-17, AOC-20 et AOC-20i. Pointe d'aiguille : conique.

-30%

| Volume µl | Aiguille Type | Calibre (OD) mm | Pointe type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------|------------------|-----------------------|----------------|----|-----------|-------------------|--------------|
| 25 | amovible | 23 (0.63) | conique | 1 | 6.205 988 | 105,70 | 73,99 |

Colonnes capillaires



GC BPX5

5% phényle polysilphénylène-siloxane. Colonne de CPG universelle pour des analyses de routine en chromatographie en phase gazeuse. Alternative possible à : DB-5, DB-5ms, DB-5.625, XTI-5, Rtx-5ms, Ultra-2, HP-5, HP-5MS, HP5-TA, SPB-5, MDN-5S, CP-Sil8CB, Rxt-Sil 5MS, AT-5ms, VB-5, ZB-5, VF-5ms.

-25%

| Ø int. mm | Longueur m | Épaisseur de couche µm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------|---------------|---------------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| 0,32 | 12 | 1,00 | 1 | 7.635 438 | 545,80 | 409,35 |
| 0,53 | 25 | 0,25 | 1 | 6.313 876 | 919,00 | 689,25 |

HT8



8% phényle-polycarborane-siloxane. Colonne UHT unique pour l'analyse des congénères PCB, entre autres.

-25%

| Ø int. mm | Longueur m | Épaisseur de couche µm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------|---------------|---------------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| 0,25 | 30 | 0,25 | 1 | 6.207 027 | 864,00 | 648,00 |

GC BPX90

90% de cyanopropyl-polysilphénylène-siloxane. Colonne unique pour la séparation des isomères cis/trans, entre autres.

-25%

| Ø int. mm | Longueur m | Épaisseur de couche µm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------|---------------|---------------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| 0,25 | 60 | 0,25 | 1 | 6.225 162 | 1.519,80 | 1.139,85 |

Cuves de séparation standard



Pour toutes plaques CCM jusqu'à 200 x 200 mm.
Fond plat avec barrette en verre.
Un papier filtre pour saturation espace gaz,
pour améliorer les résultats de la séparation, est disponible.

Autres cuves de séparation sur demande.

-30%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--|----|-----------|-------------------|---------------|
| Cuve de séparation avec couvercle en verre | 1 | 6.311 891 | 404,60 | 283,22 |

Couches de silice standard non modifiée
SIL G pour CCM



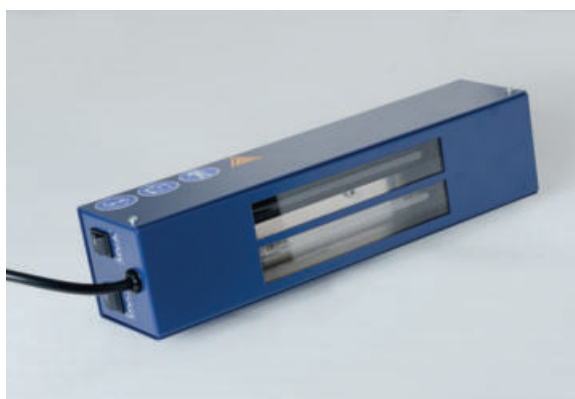
Matériaux de support pour les couches prêtes à l'emploi pour CCM
POLYGRAM® : polyester, épaisseur env. 0,2 mm,
stabilité thermique max. 185 °C, incassable, peut être découpé.
ALUGRAM® : aluminium, épaisseur env. 0,15 mm, grande stabilité
thermique, incassable, peut être découpé.

- Gel de silice 60
- Surface spécifique (BET) ~500 m²/g
- Largeur moyenne des pores 60 Å
- Volume spécifique des pores 0,75 ml/g
- Taille des particules 5 à 17 µm
- Couche DC : 0,2 mm
- Indicateurs : silicate de zinc activé au manganèse
avec fluorescence verte sous lumière UV à ondes courtes (254 nm)
- Disponible avec ou sans indicateur
de fluorescence (UV 254)

-30%

| Type | Format de la plaque cm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|-------------------|---------------|
| POLYGRAM® SIL G | 4 x 8 | 50 | 4.004 825 | 41,20 | 28,84 |
| POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 4 x 8 | 50 | 9.003 493 | 41,20 | 28,84 |
| POLYGRAM® SIL G | 20 x 20 | 25 | 6.202 190 | 152,00 | 106,40 |
| POLYGRAM® SIL G UV 254 | 20 x 20 | 25 | 9.003 494 | 152,00 | 106,40 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 2,5 x 7,5 | 200 | 4.005 043 | 153,00 | 107,10 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 4 x 8 | 50 | 9.003 496 | 41,20 | 28,84 |
| ALUGRAM® SIL G | 5 x 7,5 | 20 | 4.005 042 | 27,30 | 19,11 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 5 x 7,5 | 20 | 6.227 948 | 27,30 | 19,11 |
| ALUGRAM® SIL G | 5 x 10 | 50 | 6.802 883 | 62,70 | 43,89 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 5 x 10 | 50 | 9.003 477 | 62,70 | 43,89 |
| ALUGRAM® SIL G | 5 x 20 | 50 | 7.084 918 | 82,60 | 57,82 |
| ALUGRAM® SIL G | 10 x 20 | 20 | 4.005 052 | 72,50 | 50,75 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 10 x 20 | 20 | 6.233 568 | 72,50 | 50,75 |
| ALUGRAM® SIL G | 20 x 20 | 25 | 7.059 745 | 152,00 | 106,40 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 20 x 20 | 25 | 9.003 497 | 152,00 | 106,40 |
| ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄ | 4 x 8 | 50 | 6.259 756 | 41,20 | 28,84 |
| ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄ | 5 x 10 | 50 | 7.638 354 | 62,70 | 43,89 |
| ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄ | 20 x 20 | 25 | 6.242 312 | 152,00 | 106,40 |
| ALUGRAM® Xtra SIL G | 20 x 20 | 25 | 9.003 465 | 152,00 | 106,40 |

Lampe d'analyse UV



Lampe d'analyse 2 x 6 W avec deux tubes UV à haute intensité
de rayonnement commutables séparément. Le tube UVA génère
un rayonnement à ondes longues à 365 nm et le tube UVC
un rayonnement à ondes courtes à 254 nm.

Veillez commander le trépied de table séparément.

-15%

| Type | Type de fiche | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------------|------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| Lampe d'analyse UV | UE | 1 | 4.690 306 | 419,00 | 356,15 |
| Trépied de table | - | 1 | 4.690 307 | 54,00 | 45,90 |

Pulvérisateur spécial



Avec poire en caoutchouc pour la pulvérisation de réactifs.
Raccordement possible à d'autres appareils à air comprimé.

-30%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| Pulvérisateur spécial | 1 | 9.024 000 | 152,30 | 106,61 |

Machine à glace en flocons série AF, avec réservoir



- Lampe UV fournie
- Refroidissement par air



Fabriquée selon la norme DIN ISO 9001. Pour la production de flocons de glace solides et saturés à partir de glace d'hygiène irréprochable à une température de 0,5 °C. La lampe UV intégrée réduit la prolifération des bactéries et des virus dans la machine et dans le circuit d'eau.

- Boîtier en acier inoxydable
- Matériau spécial à l'intérieur avec propriété antimicrobienne
- Système de condenseur refroidi par air
- Contrôle électronique de la température de la glace
- Notification de nettoyage du filtre
- Accès ergonomique à la glace par une porte coulissante facilitant le travail
- Réservoir d'alimentation intégré, permet une installation sous châssis

-25%

| Type | Capacité | Dimensions (l x p x h) | UC | Référence | Prix | Promo |
|--------------|----------|---------------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| | kg | mm | | | EUR | EUR |
| AF 87 XSafe | 25 | 535 x 620 x 890 | 1 | 6.493 145 | 4.078,00 | 3.058,50 |
| AF 107 XSafe | 30 | 592 x 622 x 1.078 | 1 | 6.327 265 | 4.703,00 | 3.527,25 |
| AF 126 XSafe | 40 | 950 x 605 x 872 | 1 | 6.328 095 | 4.996,00 | 3.747,00 |

Pelle de mesure, en PP



Couleur blanche. Peut également servir de pelle de pesée. Avec bord de remplissage à forme précise et poignée confortable et stable. Volume facilement lisible sur la partie supérieure de la poignée. Compatible usage alimentaire selon la réglementation CE n° 10/2011.

-30%

| Capacité | Longueur | UC | Référence | Prix | Promo |
|----------|----------|----|-----------|------------------|--------------|
| ml | mm | | | EUR | EUR |
| 250 | 260 | 6 | 4.678 198 | 30,30 | 21,21 |
| 250 | 315 | 6 | 4.678 197 | 42,60 | 29,82 |
| 1000 | 385 | 6 | 9.201 050 | 51,00 | 35,70 |

Cryotube LLG, en PP, stérile



Bouchon à vis avec entaille en forme d'étoile, idéal pour boucheuse/déboucheuse automatisée. Résistant aux températures jusqu'à -196 °C.

Ne pas utiliser dans l'azote liquide.

Parfait pour manipuler de façon sûre et précise des matériaux de biotechnologie. Doté d'un code-barre pour une identification rapide et sans ambiguïté. Exempt de DNase, RNase. Vials et capuchons autoclavables à 121 °C.

Conception homogène :

- Fabrication complète en PP
- Corps en un seul morceau, capuchon à vis à un seul tour.

Graduations imprimées pour des mesures précises. Large zone de marquage pour une identification individuelle. Stérile.

Emballage en 2 sacs de 50 tubes.

-40%

| Description | Volume | Ø ext. | Hauteur | UC | Référence | Prix | Promo |
|----------------|--------|--------|---------|-----|-----------|------------------|--------------|
| | ml | mm | mm | | | EUR | EUR |
| Autostable | 1,2 | 12,6 | 40,2 | 100 | 9.401 160 | 30,70 | 23,82 |
| Autostable | 1,2 | 12,6 | 40,2 | 100 | 9.401 161 | 30,70 | 23,82 |
| Autostable | 2,0 | 12,6 | 45,6 | 100 | 9.401 162 | 30,70 | 23,82 |
| Autostable | 2,0 | 12,6 | 48,2 | 100 | 9.401 163 | 30,90 | 23,94 |
| Non autostable | 2,0 | 12,6 | 44,5 | 100 | 9.401 164 | 30,70 | 23,82 |
| Non autostable | 2,0 | 12,6 | 47,0 | 100 | 9.401 165 | 30,70 | 23,82 |
| Autostable | 5,0 | 12,6 | 87,6 | 100 | 9.401 166 | 30,70 | 23,82 |
| Non autostable | 5,0 | 12,6 | 89,2 | 100 | 9.401 167 | 30,70 | 23,82 |
| Autostable | 5,0 | 12,6 | 90,3 | 100 | 9.401 168 | 30,70 | 23,82 |

Insert de bouchon pour cryotubes LLG, en PP



En forme d'étoile. Pour le codage couleur des tubes de cryogénie, pour une identification rapide des échantillons.

-45%

| Couleur | UC | Référence | Prix | Promo |
|---------|------|-----------|------------------|--------------|
| | | | EUR | EUR |
| Bleu | 1000 | 9.401 170 | 20,30 | 16,12 |
| Blanc | 1000 | 9.401 171 | 20,30 | 16,12 |
| Jaune | 1000 | 9.401 172 | 20,30 | 16,12 |
| Rose | 1000 | 9.401 173 | 20,30 | 16,12 |
| Rouge | 1000 | 9.401 174 | 20,30 | 16,12 |
| Vert | 1000 | 9.401 175 | 20,30 | 16,12 |

Thermostat à bloc ECODRYBlock System



- Grand choix de blocs
- Flexible avec 2 modules de chauffage
- Réglages de température et de durée indépendants



ECODryBlock est un thermostat à blocs numérique et modulaire destiné au chauffage précis d'échantillons. Le pavé de commande peut piloter jusqu'à deux modules de chauffage pouvant accueillir chacun deux blocs en aluminium. Différentes températures et durées peuvent être réglées pour chaque module chauffant.

- Écran tactile capacitif 7 pouces avec surface en verre
- Interface utilisateur conviviale pour un réglage rapide des paramètres et une utilisation intuitive
- L'icône « Hot plate » s'allume lorsque la température dépasse 50 °C
- Minuterie réglable de 1 min à 99 h 59 min
- 2 réglages de minuterie sélectionnables : Snap (le compte à rebours de la minuterie commence dès que l'analyse est lancée), Setpoint (le compte à rebours de la minuterie commence lorsque la valeur de consigne de la température est atteinte)
- 2 réglages de contrôle de la température sélectionnables : Fine (contrôle optimisé de la température pour un dépassement minimal), Fast (augmentation rapide de la température)
- Large choix de blocs en aluminium interchangeables pour différents récipients
- Le couvercle en option minimise les pertes de chaleur et les différences de température
- La sonde PT1000 en option (4.688 315) permet la mesure et la régulation directes de la température de l'échantillon

Contenu de la livraison : module de chauffage, ControlPad

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| ECODRYBlock System | 1 | 4.715 056 | 760,00 | 646,00 |
| ECODRYBlock, sans ControlPad | 1 | 4.715 059 | 500,00 | 425,00 |

-15%Plaques chauffantes
C-MAG HP 7/C-MAG HP 10

C-MAG HP 10

En vitrocéramique, qui se caractérise par une très bonne résistance chimique.

- Circuit de sécurité fixe à 550 °C
- Indicateur Hot Top : avertissement en cas de surface chaude pour éviter les brûlures !
- Réglage précis de la température via l'affichage numérique (LED)
- Affichage du code d'erreur en cas de dysfonctionnement
- Surface de commande décalée pour protéger contre les liquides qui coulent
- Prise DIN 12878 pour le raccordement d'un thermomètre à contact électronique, par exemple ETS-D5, pour un contrôle très précis de la température (en option)

Caractéristiques**Fonction chauffage**

Affichage de la température : numérique

Puissance de chauffage

C-MAG HP 7 : 1000 W

C-MAG HP 10 : 1500 W

Vitesse de chauffage (1 l H₂O) : 5 K/min

Plage de températures : 50 - 500 °C

Précision de réglage : ±10 K

Circuit de sécurité fixe : 550 °C

Plaque**Dimensions**

C-MAG HP 7 : 180 x 180 mm

C-MAG HP 10 : 260 x 260 mm

-20%

| Type | Dimensions (l x p x h) mm | Type de fiche | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------|---------------------------------|------------------|----|-----------|---------------------|---------------|
| C-MAG HP 7 | 220 x 330 x 105 | UE | 1 | 9.720 497 | 743,00 | 593,60 |
| C-MAG HP 10 | 300 x 415 x 105 | UE | 1 | 9.720 498 | 1.013,00 | 810,40 |

Blocs pour thermostat à bloc ECODRYBlock

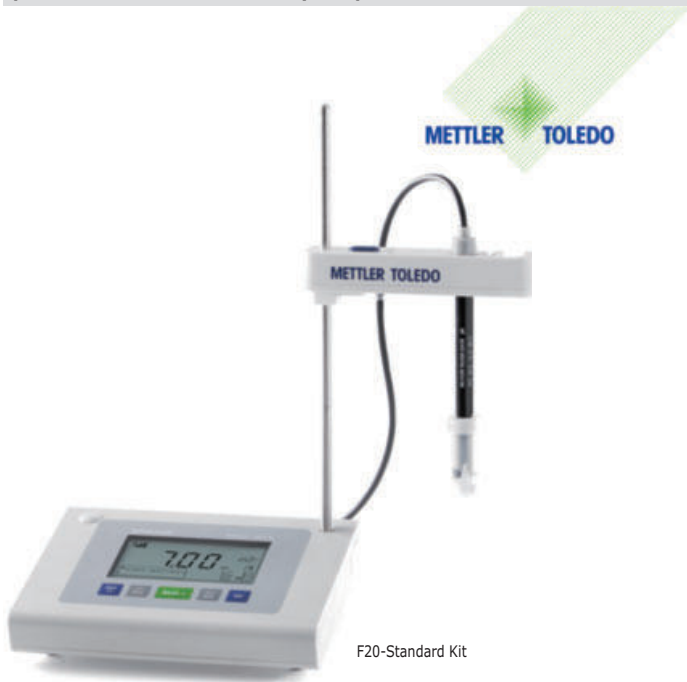


Des blocs en aluminium interchangeables garantissent une conductivité thermique optimale, un chauffage homogène et un nettoyage facile pour la thermorégulation de microtubes à centrifuger. Chaque bloc dispose d'un alésage spécial pour accueillir une sonde Pt1000 externe (4.688 315).

| Type | Pour tubes | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------------|--|----|-----------|-------------------|---------------|
| MCT-W20-V015-B | Tubes à réaction 1,5 ml | 1 | 4.715 072 | 119,00 | 107,10 |
| MCT-W20-V020-A | Eppendorf Tubes® 2,0 ml | 1 | 4.715 073 | 119,00 | 107,10 |
| CCT-W12-V150-A | Tubes à centrifuger, 15 ml | 1 | 4.715 075 | 119,00 | 107,10 |
| CCT-W05-V500-A | Tubes à centrifuger, 50 ml | 1 | 4.715 076 | 119,00 | 107,10 |
| STT-W14-COMBO | Tubes à réaction 6 / 12 / 13 / 25 ml | 1 | 4.715 077 | 119,00 | 107,10 |
| CCT-W09-COMBO | Tubes à centrifuger 1,5 / 15 / 50 ml | 1 | 4.715 078 | 119,00 | 107,10 |
| MCT-W21-COMBO | Tubes à centrifuger 0,5 / 1,5 / 2,0 ml | 1 | 4.715 079 | 119,00 | 107,10 |
| VLS-W20-D120-A | Flacons, Ø 12 mm | 1 | 4.715 080 | 119,00 | 107,10 |
| VLS-W08-D230-A | Flacons, Ø 23 mm | 1 | 4.715 086 | 119,00 | 107,10 |
| PCR-W64-V002-A | Tubes PCR | 1 | 4.715 089 | 119,00 | 107,10 |
| PCR-W80-V002-A | Bandes PCR | 1 | 4.715 090 | 119,00 | 107,10 |
| PCR-W96-V002-A | Plaques PCR | 1 | 4.715 091 | 119,00 | 107,10 |

-10%

pH-mètre FiveEasy™ pH F20



F20-Standard Kit

- Grand affichage, permettant de lire et de comprendre facilement toutes les informations importantes d'un seul coup d'œil
- Cinq touches explicites pour une utilisation simple
- Livré avec rallonge de bras porte-électrode

Contenu de la livraison:

F20-Meter : Appareil avec mode d'emploi sur CD-Rom, guide rapide, déclaration de conformité, certificat de test, alimentation électrique

F20-Standard : comme le F20-Meter, avec en plus électrode LE438 3-en-1, solution tampon (en sachets : 1 x 4,01 pH, 1 x 7,00 pH, 1 x 9,21 pH)

Caractéristiques Plages de mesures

| | |
|-------------------------------|--|
| pH : | 0,00 ... 14,00 |
| mV : | -2000 ... 2000 mV (±1 mV) |
| Température : | 0 ... 100 °C (0,5 °C) |
| Entrée : | BNC, Cinch (NTC 30 kΩ) |
| Compensation de température : | ATC et MTC |
| Alimentation électrique : | 100 ... 240 V/50 ... 60 Hz/12 V DC |
| Étalonnage : | 3 points, linéaire, 4 tampons prédéfinis |

-30%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| F20-Meter | 1 | 6.280 100 | 630,00 | 441,00 |
| F20-Standard Kit | 1 | 6.280 101 | 825,00 | 577,50 |

Solutions d'électrolyte LLG, KCl



Électrolyte de chlorure de potassium pour électrodes de pH, pour remplir ou changer les électrolytes de référence.



-30%

| Type | Capacité ml | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------------------|-------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 3 mol/l | 1000 | 1 | 9.041 370 | 28,20 | 19,74 |
| 3 mol/l | 250 | 1 | 9.041 371 | 16,60 | 11,62 |
| 3 mol/l, (AgCl sat.) | 250 | 1 | 9.041 372 | 20,50 | 14,35 |

Testeur de pH LLG-pH Pen



Testeur de pH économique, idéal pour tester des petites quantités de liquide et dans des récipients étroits.

- Compensation automatique de température entre 0 °C et 50 °C
- Grand écran LCD facile à lire
- **Étalonnage en 3 points**
- Piles (2 x 3 V CR2032) à commander séparément

Caractéristiques

| | |
|-----------------------|----------|
| Plage de mesure pH : | 0 ... 14 |
| Précision pH : | ±0,1 |
| Résolution pH : | ±0,1 |
| Degré de protection : | IP 65 |
| Garantie : | 2 ans |

-30%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------|----|-----------|------------------|--------------|
| LLG-pH Pen | 1 | 6.263 690 | 46,40 | 32,48 |

Papier indicateur universel - LLG, en rouleau



Pour la détermination du pH. Boîte en plastique avec 1 rouleau de 5 m.

-40%

| Plage pH | Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------|-------------------------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 1 ... 14 | Boîte avec 1 rouleau de 5 m | 10 | 4.667 570 | 93,30 | 55,98 |
| 1 ... 11 | Boîte avec 1 rouleau de 5 m | 10 | 4.667 572 | 93,30 | 55,98 |
| 1 ... 11 | Recharge contenant 3 rouleaux | 3 | 9.129 801 | 18,20 | 10,92 |
| 1 ... 14 | Recharge contenant 3 rouleaux | 3 | 9.129 803 | 17,30 | 10,38 |

Solutions tampons pH



Solutions tampons techniques et solutions tampons certifiées NIST/DIN et solutions tampons certifiées pour l'étalonnage d'électrodes de pH. Tolérance : ±0,02 pH

-20%

| Valeur pH à 25 °C | Volume ml | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------------|-----------|----|-----------|------------------|--------------|
| 4,01 | 250 | 1 | 9.041 844 | 25,20 | 20,16 |
| 4,01 | 250 | 6 | 9.041 854 | 91,08 | 72,86 |
| 7,00 | 250 | 1 | 9.041 847 | 25,20 | 20,16 |
| 7,00 | 250 | 6 | 9.041 857 | 91,08 | 72,86 |
| 9,21 | 250 | 1 | 9.041 849 | 25,20 | 20,16 |
| 9,21 | 250 | 6 | 9.041 859 | 91,08 | 72,86 |
| 10,00 | 250 | 1 | 9.041 850 | 25,20 | 20,16 |
| 10,00 | 250 | 6 | 9.041 860 | 91,08 | 72,86 |



Électrodes à pH IDS SenTix® 940



Électrodes combinées pH à faible entretien avec tige en plastique et électrolyte gel, avec sonde de température intégrée. Longueur de câble 1,5 m, SenTix® 940-3 avec câble de 3 m.

Caractéristiques

Plage de température : 0 ... 80 °C
 Plage de mesure pH : 0 ... 14 pH
 Longueur/diamètre : 120 mm // 12 mm

-25%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| SenTix® 940 | 1 | 6.240 824 | 294,00 | 220,50 |
| SenTix® 940-3 | 1 | 6.239 769 | 322,00 | 249,00 |

Électrodes à pH IDS SenTix® 980



Electrodes pH combinées de précision avec corps en verre et électrolyte liquide KCl 3 mol/l sans Ag+, avec sonde de température NTC 30 kOhm intégrée. Longueur de câble 1,5 m.

Caractéristiques

Plage de température : 0 ... 100 °C
 Plage de mesure pH : 0 ... 14 pH
 Longueur/diamètre : 120 mm/12 mm

-25%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| SenTix® 980 | 1 | 6.238 921 | 322,00 | 249,00 |

Sonde à oxygène optique FDO® 925



Sonde à oxygène optique IDS pour appareils de laboratoire portables MultiLine® IDS et inoLab® Multi IDS. Embout de sonde étalonné en usine avec puce électronique. Capteur de température NTC 30 kOhm intégré.

Caractéristiques

Plage de températures : 0 ... 50,0 °C ±0,2 °C
 Concentration en OD : 0,00 ... 20,00 mg/l ±0,5 % de la valeur mesurée
 Saturation en OD : 0,0 ... 200,0 % ±0,5 % de la valeur mesurée
 Pression partielle : 0,0 à 400 hPa ±0,5 % de la valeur mesurée
 Longueur/Ø : 150 mm/15,3 mm

-25%

| Type | Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------|------------------|----|-----------|---------------------|---------------|
| FDO® 925 | Câble fixe 1,5 m | 1 | 6.238 174 | 1.120,00 | 840,00 |

Appareils de mesure multiparamètres MultiLine® 3620 IDS



Le Multi 3620 IDS avec deux canaux de mesure universels fonctionne avec tous les capteurs WTW IDS pH, ORP, oxygène dissous, cellules de mesure de conductivité et capteurs de turbidité, qu'ils soient connectés par câble ou sans fil via une connexion radio. Prééquipé pour la radio, écran graphique couleur, 2 interfaces USB étanches adaptées à une utilisation sur le terrain.

Multi 3620 IDS : Appareil individuel en mallette de transport avec bref mode d'emploi, CD-Rom et batteries, driver pour USB, câble, bloc secteur.

Multi 3620 IDS SET C : Appareil en mallette de transport avec sondes IDS (électrode de pH numérique SenTix® 940, cellule de mesure de conductivité numérique TetraCon® 925), kit QSC, tampons 4 et 7, étalon de conductivité, statif, béccher, CD-Rom, batteries, câble, bloc secteur, armature SM Pro

Multi 3620 IDS SET G : Appareil dans une grande mallette de terrain avec sondes IDS (électrode de pH numérique SenTix® 940-3, sonde optique d'oxygène FDO® 925-3, cellule de mesure de conductivité numérique TetraCon® 925-3), kit QSC, tampons 4 et 7, étalon de conductivité, CD-Rom, batteries, câble, bloc secteur, armature SM Pro

Caractéristiques

Mémoire de données : manuelle : 500 enregistrements
 Dimensions (L x P x H) : env. 180 x 80 x 55 mm
 Indice de protection : IP 67

-25%

| Type | Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------|---|----|-----------|---------------------|-----------------|
| 3620 | 2 canaux de mesure, appareil seulement | 1 | 6.282 919 | 1.612,00 | 1.209,00 |
| 3620 SET C | 2 canaux de mesure, avec SenTix® 940, TetraCon® 925 | 1 | 6.270 419 | 2.472,00 | 1.854,00 |
| 3620 SET G | 2 canaux de mesure, avec SenTix® 940, FDO® 925-3, TetraCon® 925-3 | 1 | 6.283 708 | 3.372,00 | 2.529,00 |

Cellules de mesure de la conductivité IDS



Cellule de mesure à 4 électrodes numérique intelligente avec sonde de température intégrée. Longueur de câble 1,5 m. Plage de mesure : 1 µS/cm - 2 S/cm.

-25%

| Type | Longueur mm | Electrode | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------|-------------|-----------|----|-----------|-------------------|---------------|
| TetraCon® 925 | 120 | Graphite | 1 | 7.653 077 | 639,00 | 479,25 |

Gants à usage unique LLG standard, nitrile, non poudrés

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



Gant protecteur à usage unique en nitrile combinant bon confort de port et protection chimique élevée - autrement dit les gants standard pour le laboratoire.

- Produit de qualité, testé, en nitrile - excellente résistance aux substances irritant la peau dans les aliments
- Résistance accrue grâce à sa formulation spécifique
- La solution en usage unique dans des situations nécessitant un besoin accru de sécurité dans la manipulation de produits chimiques
- Exempt de phtalates/plastifiants et protéines de latex allergènes
- Facile à enfiler et sans risque pour la peau grâce aux caractéristiques de finition spéciales
- Couleur de signalisation bleue - convient pour toutes les zones soumises à des normes HACCP
- Protection chimique Cat. III. AQL 1,5

Selon EN ISO 374-1:2016/type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420, aptes au contact alimentaire.

La table de compatibilité correspondante est disponible sur www.llg-labware.com dans la rubrique Downloads.

Forme du gant : plat à bord roulé (ambidextre)
 Matière : nitrile
 Couleur : bleue
 Couche externe : texturée
 Couche interne : non poudrée, halogénée
 Taille/longueur totale : S, M, L, XL/240 mm
 Epaisseur mesurée en double couche : 0,16 mm

-30%

| Taille | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------|-----|-----------|------------------|--------------|
| S | 100 | 9.006 375 | 16,90 | 11,83 |
| M | 100 | 9.006 376 | 16,90 | 11,83 |
| L | 100 | 9.006 377 | 16,90 | 11,83 |
| XL | 90 | 9.006 378 | 16,90 | 11,83 |

Poignée de protection thermique Hot Hand®



Poignée en silicone à paroi épaisse. Excellente protection des mains pour saisir sans risque des objets ou récipients brûlants (jusqu'à +260 °C) ou froids (jusqu'à -57 °C). Les deux ouvertures de préhension pour le pouce et l'index vont à chaque main. La surface de préhension est antidérapante car revêtue de picots.

Dimensions : 10 x 19 cm

-40%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------|----|-----------|------------------|--------------|
| Hot Hand® | 1 | 9.119 900 | 69,00 | 40,80 |

Gants de protection contre les produits chimiques Butoflex 650

EN 388 EN ISO 374-1 Type A EN ISO 374-5



Gant de protection flexible contre les produits chimiques en caoutchouc butyle avec tricot intérieur en coton collé et profil spécial pour une bonne préhension, manchette dentelée:

- Offre une protection contre les produits chimiques extrêmement dangereux tels que les acides fortement corrosifs, les esters, les cétones, les dérivés d'amines
- Imperméable aux gaz
- Grande souplesse et dextérité
- Très grand confort
- Très bonne préhension
- Bonne résistance à l'ozone, aux UV et à la température

Paquet de 1 paire.

Longueur : 350 mm
 Epaisseur : 1,5 mm
 Couleur : noir
 EN : Kat. III

-50%

| Taille | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------|----|-----------|-------------------|--------------|
| 7 | 1 | 6.255 225 | 143,80 | 71,90 |
| 8 | 1 | 6.241 351 | 143,80 | 71,90 |
| 9 | 1 | 6.285 462 | 143,80 | 71,90 |
| 10 | 1 | 6.285 460 | 143,80 | 71,90 |
| 11 | 1 | 6.285 461 | 143,80 | 71,90 |

Distributeur de gants LLG, fil métallique revêtu



Distributeur de gants revêtu de nylon, matériel de fixation murale inclus

- Pour 3 boîtes, remplissable par le haut ou par l'avant
- Pour 1 boîte, remplissable par le côté

-30%

| Nombre de cartons | Remplissage | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------------|-------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 1 | par le côté | 1 | 4.711 548 | 23,00 | 16,73 |
| 3 | par le haut | 1 | 4.711 539 | 39,00 | 27,30 |
| 3 | par l'avant | 1 | 4.711 540 | 43,00 | 30,10 |

Lunettes de sécurité uvex super fit 9178



uvex



- Lunettes à branches ultralégères avec charnières et verres enveloppants
- Protection professionnelle au travail
- Fonctionnalité maximale, confort optimal, design innovant
- Matériaux hypoallergéniques et exempts de substances nocives
- Verres enveloppants ultrafins
- Revêtement uvex supravision excellence
- DIN EN 166 + DIN EN 170
- UV 400
- Poids 21 g

-35%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------------|----|-----------|------------------|--------------|
| uvex super fit 9178 | 1 | 6.291 086 | 30,00 | 19,50 |

Protection pour oreilles uvex K1

uvex



Grâce à leurs surfaces souples, les coquilles se posent confortablement et, du fait de leur poids réduit, elles se portent sans aucune gêne.

- Longueur facile à régler
- Bandeau rembourré pour un confort optimal
- Surface souple qui assure un port agréable
- Lors de la conception, on a mis l'accent sur la légèreté et le volume réduit des coquilles

Protection sonore (SNR) : 28 dB(A)

-45%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------|----|-----------|------------------|--------------|
| uvex K1 | 1 | 6.270 939 | 62,50 | 34,38 |

Charlotte jetable LLG, en PP non tissé



PP non-tissé 10 g/m², en taille unique Ø 52 cm avec bande élastique tout autour, sans latex

-30%

| Couleur | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------|-----|-----------|------------------|--------------|
| vert | 100 | 6.282 788 | 10,10 | 7,07 |
| blanc | 100 | 6.282 789 | 10,10 | 7,07 |
| bleu | 100 | 6.282 790 | 10,10 | 7,07 |

Masque facial, Profil Plus

UNIGLOVES®



Masque chirurgical à usage unique, Profil Plus avec contours d'oreilles, non stérile, agent filtrant triple sans fibre de verre

- 3 épaisseurs
- Contours d'oreilles doux et élastiques
- Barrette nasale intégrée
- Sans latex
- Sans nickel
- EN 14683 Type II R, CE
- Boîte de 50 pièces

-20%

| Couleur | Largeur mm | Longueur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------|---------------|----------------|-----|-----------|------------------|--------------|
| bleu | 95 | 175 | 50 | 6.316 058 | 4,80 | 3,84 |
| blanc | 95 | 175 | 50 | 6.316 059 | 4,80 | 3,84 |
| vert | 95 | 175 | 50 | 6.316 060 | 4,80 | 3,84 |
| rose | 95 | 175 | 50 | 6.316 244 | 4,80 | 3,84 |
| noir | 95 | 175 | 50 | 6.321 449 | 4,80 | 3,84 |
| bleu | 95 | 175 | 500 | 6.320 157 | 48,00 | 33,60 |
| blanc | 95 | 175 | 500 | 6.320 162 | 48,00 | 33,60 |
| vert | 95 | 175 | 500 | 6.320 158 | 48,00 | 33,60 |
| rose | 95 | 175 | 500 | 6.322 924 | 48,00 | 33,60 |
| noir | 95 | 175 | 500 | 6.322 923 | 48,00 | 33,60 |
| vert lime | 95 | 175 | 50 | 6.320 159 | 4,80 | 3,84 |
| orange | 95 | 175 | 50 | 6.320 160 | 4,80 | 3,84 |
| violet | 95 | 175 | 50 | 6.320 161 | 4,80 | 3,84 |

Sac poubelle LLG, PP, autoclavable



Pour jeter les articles de laboratoire contaminés.
Épaisseur du film env. 50 µm, avec couture extra large au fond.
Lors de l'autoclavage, le sac ne doit être que légèrement fermé.

-30%

| Largeur mm | Longueur mm | Volume l | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------|-------------|----------|-----|-----------|-------------------|---------------|
| 200 | 300 | 1,5 | 100 | 9.404 020 | 16,10 | 11,27 |
| 300 | 500 | 6,0 | 500 | 9.404 100 | 234,40 | 164,08 |
| 400 | 780 | 22,0 | 500 | 9.404 101 | 300,00 | 210,00 |
| 600 | 800 | 32,0 | 500 | 9.404 102 | 372,00 | 260,40 |
| 700 | 1100 | 72,0 | 350 | 9.404 104 | 400,30 | 280,21 |

Sacs d'élimination de déchets Biohazard, PP, 38 µm



Rouge. Avec patch indicateur de stérilisation, qui devient sombre lorsque le sac est autoclavé.

- ASTM 1922 et ASTM 1709
- Peut être passé à l'autoclave à 135 °C
- Impression : symbole d'avertissement de risque biologique
- Protocoles de précaution en allemand, anglais, français, espagnol

-40%

| Largeur mm | Longueur mm | Épaisseur µm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------|-------------|--------------|-----|-----------|---------------------|---------------|
| 360 | 480 | 38 | 200 | 6.240 465 | 351,20 | 210,72 |
| 480 | 580 | 38 | 200 | 9.404 010 | 510,80 | 306,48 |
| 640 | 890 | 38 | 200 | 6.301 637 | 911,50 | 546,90 |
| 790 | 970 | 38 | 200 | 6.253 096 | 1.195,50 | 717,30 |
| 970 | 1220 | 38 | 100 | 9.404 011 | 923,80 | 554,28 |

Lien éclair



Rouge. Polyéthylène, rond, peut être réouvert.
Autres couleurs disponibles sur demande.

-50%

| Ø mm | Longueur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------|-------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 3,5 | 120 | 1000 | 9.404 182 | 74,80 | 37,40 |
| 3,5 | 180 | 1000 | 9.404 184 | 117,70 | 58,85 |
| 3,9 | 240 | 1000 | 9.404 186 | 197,40 | 98,70 |
| 4,4 | 320 | 1000 | 6.235 096 | 296,80 | 148,40 |

Conteneur pour déchets de verre brisé



Des conteneurs de collecte facilement accessibles facilitent l'élimination en toute sécurité du verre brisé non dangereux pour l'environnement provenant de votre laboratoire.

- Conteneur en carton ondulé robuste, doublé d'un sac en plastique transparent épais pour protéger contre les fuites
- Couvercle refermable/amovible
- Large ouverture facilitant l'élimination des objets volumineux
- Le rabat intérieur ferme le couvercle lorsque le conteneur est plein
- Les conteneurs sont livrés et stockés à plat et se plient facilement pour être utilisés

-20%

| Type | Volume nom. | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------|-------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| Table | 5 | 50 | 2.976 110 | 189,00 | 151,92 |
| Sol | 63 | 6 | 2.976 112 | 127,30 | 101,84 |

Bouteille, en aluminium, avec homologation ONU



Pour le stockage, le transport et l'expédition de substances et d'échantillons de réserve qui doivent être conservés absolument purs.

- Avec approbation ONU (60-5600 ml)
- Aluminium pur (matériau utilisé : AL 99,5)
- Bouchon à vis en PP avec joint interne en aluminium.

-10%

| Capacité ml | Ø mm | Hauteur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------|------|------------|----|-----------|-----------------|-------------|
| 38 | 35 | 70 | 1 | 9.072 168 | 2,45 | 2,21 |
| 60 | 40 | 88 | 1 | 9.072 169 | 2,70 | 2,43 |
| 120 | 57 | 97 | 1 | 9.072 170 | 3,15 | 2,84 |
| 300 | 57 | 160 | 1 | 9.072 171 | 4,10 | 3,69 |
| 600 | 74 | 192 | 1 | 9.072 172 | 6,00 | 5,40 |
| 1200 | 88 | 248 | 1 | 9.072 173 | 6,80 | 6,12 |

Préleveur jetable PowderDispo pour substances solides, HDPE



Fabriqué en salle blanche, emballé individuellement. Stérilisé aux rayons gamma en option. Pour les échantillons transversaux de substances pulvérulentes ou légèrement cohésives.

-20%

| Volume ml | Longueur mm | Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------|-------------|-------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| 60 | 300 | stérile | 20 | 6.282 453 | 144,90 | 115,92 |
| 60 | 300 | non stérile | 20 | 6.282 452 | 125,20 | 100,16 |
| 100 | 500 | stérile | 20 | 6.259 428 | 162,10 | 129,68 |
| 100 | 500 | non stérile | 20 | 9.303 736 | 145,50 | 116,40 |

Préleveur d'échantillons Milky, acier inox V4A, conforme EN ISO 707



Collecteur universel de poudre et de granulés, en acier inoxydable V4A. Conforme aux normes DIN et IDF (International Dairy Federation). Le collecteur est inséré dans des sacs ou des fûts et l'échantillon est prélevé à l'aide d'une lance en forme de demi-coque. Autoclavable.

-20%

| Volume ml | Longueur cm | Prof. de plongée mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------|-------------|---------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| 150 | 48 | 385 | 1 | 6.051 629 | 228,60 | 182,88 |

Cuillère à échantillon, acier inoxydable



La forme particulière de la cuillère permet d'atteindre presque tous les angles du récipient.

- Acier inoxydable 1.4301
- Résistant aux produits chimiques (sauf aux acides et bases forts)
- Convient pour les aliments
- Autoclavable

-15%

| Volume nom. ml | Longueur totale mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------------|--------------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 2 | 150 | 1 | 6.202 093 | 6,30 | 5,36 |
| 2 | 180 | 1 | 6.206 376 | 6,75 | 5,74 |
| 2 | 210 | 1 | 6.206 377 | 7,20 | 6,12 |
| 9 | 300 | 1 | 6.206 378 | 11,90 | 10,12 |
| 9 | 400 | 1 | 7.609 379 | 15,40 | 13,09 |
| 9 | 500 | 1 | 6.316 707 | 17,90 | 15,22 |

Cuillère et pelle de prélèvement, en PS, stériles

Plastique polystyrène hautement résistant aux chocs. La spatule est dotée d'une pointe robuste permettant de prélever des échantillons stériles et de percer des sacs en papier ou des emballages similaires.

- Scellées et stérilisées individuellement dans un sachet en polyéthylène
- Long manche pour une bonne distance entre la main et l'échantillon
- La pelle peut aussi être utilisée comme récipient de pesée
- Qualité alimentaire
- Lot de fabrication traçable
- Avec certificat de stérilisation
- Fabriquée en matériaux agréés par la FDA

-45%

| Type | Capacité ml | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------|-------------|-----|-----------|-------------------|---------------|
| Spatule, en V | 15 | 100 | 6.201 657 | 376,40 | 207,02 |



Étalons d'osmolalité



Étalons d'osmolalité pour l'étalonnage et le réglage, compatibles avec toutes sortes d'osmomètres. ISO 17025. Valeurs de 100 à 700 mOsmol/kg H₂O selon la pharmacopée européenne 2.2.35 et pharmacopée US 785. 12 ampoules de 5 ml.

| Type | Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------|---------------------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| RE-OSM-50 | 50 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 326 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-100 | 100 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 324 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-200 | 200 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 325 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-290 | 290 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.280 786 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-300 | 300 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.284 310 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-400 | 400 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 7.970 554 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-500 | 500 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.270 201 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-600 | 600 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 327 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-700 | 700 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 328 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-850 | 850 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 334 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-900 | 900 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 335 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-1000 | 1000 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 329 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-1500 | 1500 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 330 | 140,32 | 112,26 |
| RE-OSM-2000 | 2000 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 331 | 140,32 | 112,26 |

-20%

Étalons de chromatographie ionique



Les étalons de chromatographie ionique sont fabriqués par gravimétrie à partir de matériaux de haute pureté dans un environnement de salle blanche strictement contrôlé (ISO 7). Le produit final est testé et vérifié avant son conditionnement.

| Description | Capacité ml | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------------------------|-------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| 1 mg/ml (1000 ppm) de bromure | 100 | 1 | 6.204 715 | 80,24 | 64,19 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de chlorure | 100 | 1 | 6.204 716 | 40,28 | 32,22 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de fluorure | 100 | 1 | 6.204 717 | 40,28 | 32,22 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de nitrate | 100 | 1 | 6.204 718 | 40,28 | 32,22 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de phosphate | 100 | 1 | 6.204 719 | 40,28 | 32,22 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de sulfate | 100 | 1 | 6.204 720 | 40,28 | 32,22 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de nitrite | 100 | 1 | 6.205 294 | 82,81 | 66,25 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de sulfite | 100 | 1 | 4.695 134 | 142,55 | 114,84 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de chlorite | 100 | 1 | 4.695 105 | 177,60 | 142,08 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de chlorate | 100 | 1 | 4.695 103 | 177,60 | 142,08 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de calcium | 100 | 1 | 6.204 721 | 100,38 | 80,30 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de magnésium | 100 | 1 | 6.204 723 | 100,38 | 80,30 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de potassium | 100 | 1 | 6.204 724 | 68,79 | 55,03 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de sodium | 100 | 1 | 6.204 725 | 68,79 | 55,03 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) d'ammonium | 100 | 1 | 6.205 295 | 68,79 | 55,03 |

-20%

Étalons TOC



Les étalons de carbone organique total (COT) sont fabriqués à partir de matières premières de haute pureté et conviennent pour l'étalonnage des analyseurs de COT avec une grande précision. Ces étalons sont indépendants, traçables et certifiés.

| Concentration | Précision | Contenu de l'emballage | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------|-----------|---------------------------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| | (±) | | | | | |
| 5 ppm | 5% | Bouteille en verre brun | 1 | 6.235 803 | 120,83 | 96,66 |
| 15 ppm | 5% | Bouteille en verre brun | 1 | 6.268 502 | 120,83 | 96,66 |
| 20 ppm | 5% | Bouteille en verre brun | 1 | 4.012 106 | 163,10 | 130,48 |
| 25 ppm | 5% | Bouteille en verre brun | 1 | 6.317 555 | 163,10 | 130,48 |
| 50 ppm | 5% | Bouteille en verre brun | 1 | 6.235 238 | 120,83 | 96,66 |
| 100 ppm | 1% | Bouteille à double col en PE-HD | 1 | 4.012 107 | 120,83 | 96,66 |
| 250 ppm | 1% | Bouteille à double col en PE-HD | 1 | 4.012 108 | 120,83 | 96,66 |
| 500 ppm | 1% | Bouteille à double col en PE-HD | 1 | 6.210 157 | 120,83 | 96,66 |
| 1 000 ppm | 0,5% | Bouteille à double col en PE-HD | 1 | 6.231 121 | 163,10 | 130,48 |
| 2 000 ppm | 0,5% | Bouteille à double col en PE-HD | 1 | 6.253 516 | 120,83 | 96,66 |
| 10 000 ppm | 1% | Bouteille à double col en PE-HD | 1 | 4.696 805 | 120,36 | 96,29 |

-20%

Étalons de turbidité



Étalons de turbidité très précis en microbilles suspendues, adaptés à l'étalonnage d'instruments et au contrôle de tous les turbidimètres. Stables, durée de conservation de 2 ans (à partir de la date de fabrication). Traçabilité sur NIST, agréé US EPA et vérifié en accord avec ISO 7027. Flacons en HDPE de 100 ml.

- La méthode non ratio pour turbidimètre non ratio mesure la lumière diffusée de l'échantillon à 90° de la lumière incidente (un détecteur)

| Description | Volume ml | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------------|-----------|----|-----------|-------------------|---------------|
| Non Ratio 0.0 NTU | 100 | 1 | 6.233 961 | 103,25 | 82,60 |
| Non Ratio 0.02 NTU | 100 | 1 | 6.322 425 | 96,16 | 76,93 |
| Non Ratio 0.1 NTU | 100 | 1 | 6.075 473 | 103,25 | 82,60 |
| Non Ratio 0.2 NTU | 100 | 1 | 6.075 476 | 103,25 | 82,60 |
| Non Ratio 1.0 NTU | 100 | 1 | 6.231 930 | 103,25 | 82,60 |
| Non Ratio 2 NTU | 100 | 1 | 6.235 607 | 103,25 | 82,60 |
| Non Ratio 5.0 NTU | 100 | 1 | 6.231 413 | 103,25 | 82,60 |
| Non Ratio 10.0 NTU | 100 | 1 | 6.075 474 | 144,41 | 115,53 |
| Non Ratio 50.0 NTU | 100 | 1 | 6.233 816 | 144,41 | 115,53 |
| Non Ratio 90 NTU | 100 | 1 | 4.695 479 | 235,84 | 188,67 |
| Non Ratio 100.0 NTU | 100 | 1 | 6.075 475 | 235,84 | 188,67 |
| Non Ratio 200 NTU | 100 | 1 | 4.012 096 | 235,84 | 188,67 |
| Non Ratio 500.0 NTU | 100 | 1 | 6.233 817 | 235,84 | 188,67 |
| Non Ratio 800.0 NTU | 100 | 1 | 4.012 099 | 235,84 | 188,67 |
| Non Ratio 1000 NTU | 100 | 1 | 4.012 101 | 235,84 | 188,67 |
| Non Ratio 4000 NTU | 100 | 1 | 4.012 103 | 235,84 | 188,67 |

-20%

Photomètre MD50 COD



- Précision optimale pour les échantillons faiblement contaminés
- Gain de temps avec la fonction One Time Zero
- Solide et compact



New

Conçu spécifiquement pour la détermination de la DCO, le MD50 COD offre des performances exceptionnelles, une facilité d'utilisation améliorée et des possibilités de test étendues, y compris la nouvelle méthode de DCO pour la plage de mesure très basse (VLR).

- La plus grande précision pour les échantillons à faible charge
- Mesure de la DCO dans des plages élevées, moyennes et très basses pour des applications variées
- Utilisation simple grâce à des icônes intuitives et des animations ainsi qu'une navigation conviviale
- Design maniable pour une utilisation confortable d'une seule main
- Transfert de données NFC sans fil et USB-C
- Conformité automatique aux BPL
- Connectivité polyvalente grâce à l'application AquaLX® ou au logiciel Lovibond® Data Expert
- Tests en cuve Lovibond® CSB préprogrammés disponibles séparément pour une utilisation immédiate

Méthodes : M134, M130, M133, M131, M132

Livraison : Photomètre en mallette, adaptateur pour cuvettes (16 mm), 2 seringues de dosage (1 ml, 2 ml), câble USB-C, tournevis, mode d'emploi, 2 piles AA



-20%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------|----|-----------|-------------------|--------------|
| MD50 COD | 1 | 6.523 619 | 495,00 | 396,00 |

Kits d'étalons de référence chlore pour photomètres série MD

Les étalons de référence servent à contrôler la précision de détection photométrique et la reproductibilité des résultats de mesure. Il n'est pas possible d'ajuster les photomètres avec les kits d'étalons de référence. Lors du contrôle des photomètres avec le kit d'étalons de référence, la méthode correspondante est sélectionnée et la valeur mesurée en mg/L est comparée à la valeur de référence du kit d'étalons. La durée de conservation est de deux ans à compter de la date de fabrication, dans des conditions d'utilisation et de stockage appropriées.



-20%

| Plage de mesure | Pour | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------------|--------------------------------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 0,2 / 1,0 mg/l * | MD100/110/200 Cl6 (pastille/liquide) | 1 | 7.627 352 | 89,60 | 71,68 |
| 0,5 / 2,0 mg/l * | MD100/110/200 Cl6 (pastille/liquide) | 1 | 6.252 821 | 89,60 | 71,68 |
| 1,0 / 4,0 mg/l * | MD100/110/200 Cl6 (pastille/liquide) | 1 | 9.699 290 | 89,60 | 71,68 |
| 0,2 / 1,0 mg/l * | MD150 pastille/M100 (pastille) | 1 | 6.494 326 | 89,60 | 70,88 |
| 0,2 / 1,0 mg/l ** | MD100/110 Cl2 (poudre) | 1 | 6.252 822 | 89,60 | 71,68 |

* Pour les appareils avec réactifs en pastilles/liquides. **Pour les appareils utilisant des réactifs en poudre.

Cuves LLG, en verre



Les cuvettes LLG ont deux fenêtres transparentes et deux parois latérales mates. Les parois et le fond sont polis à l'intérieur et mats à l'extérieur. L'épaisseur des fenêtres et du fond est de 1,25 mm. La hauteur totale des cuvettes de type standard est de 45 mm. Chaque cuvette est livrée avec un couvercle en PTFE.



- Verre optique : 335 à 2500 nm
- Quartz : 200 à 2700 nm

-30%

| Type | Volume ml | Trajet optique mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------------|--------------|----------------------|----|-----------|-------------------|--------------|
| verre de quartz | 3,5 | 10 | 2 | 4.681 513 | 94,50 | 66,15 |
| verre de quartz | 17,5 | 50 | 2 | 4.681 514 | 280,20 | 196,14 |
| verre optique | 3,5 | 10 | 4 | 4.681 515 | 50,40 | 35,28 |
| verre optique | 17,5 | 50 | 4 | 4.681 516 | 108,00 | 75,60 |

Porte-cuves LLG, en PP



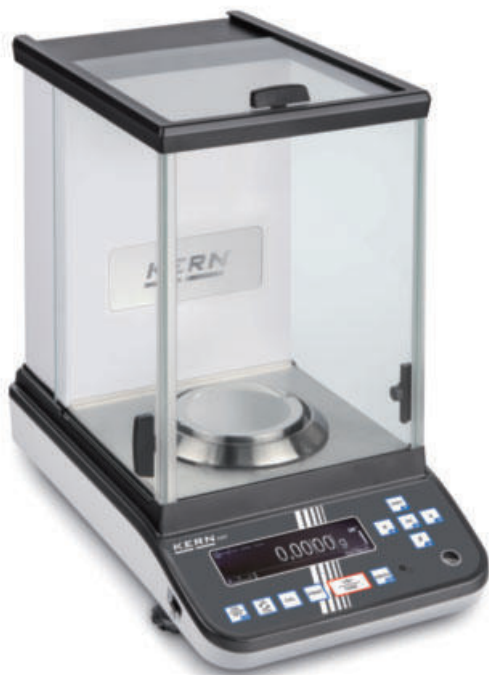
Idéal pour stocker jusqu'à 16 cuvettes de 12,5 mm de large. Disposition à deux niveaux des rangées de cuvettes pour plus de visibilité.

- Emplacements numérotés
- Autoclavable à 121 °C

-20%

| Longueur mm | Largeur mm | Hauteur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------------|---------------|---------------|----|-----------|-------------------|--------------|
| 210 | 70 | 35 | 1 | 4.682 061 | 127,10 | 9,68 |

Balance analytique ABP



La nouvelle génération de balances analytiques associe très grande précision et grandes plages de pesée.

- Ecran OLED
- Pavé de navigation pour une navigation rapide à l'intérieur du menu
- Etalonnage automatique interne en cas de changements de température ≥ 1 °C et programmé toutes les 4 heures, pour une précision élevée et indépendance par rapport au lieu d'utilisation
- Aide au dosage : possibilité de sélectionner mode à stabilité élevée et autres réglages de filtre
- Elaboration de formules/documentation faciles avec la fonction combinée tare/impression
- Langue du menu DE, GB
- Grand paravent en verre avec 3 portes coulissantes pour accès pratique au produit à peser
- Avec housse de protection en fonctionnement

Modèles DM : avec plateau de pesée multifonctions pour minimiser l'influence de flux d'air dans l'espace de pesée et pour une fixation pratique et une pesée sans problème d'échantillons plus hauts, comme par ex. papier échantillon, tubes PCR ou microtubes à centrifuger

Caractéristiques

Dimensions, avec paravent (l x p x h) : 213 x 407 x 344 mm
 Dimensions espace de pesée (l x p x h) : 166 x 156 x 220 mm
 Poids net : 8 kg
 Alimentation : 220 ... 240 V AC, 50 Hz

-30%

| Type | Portée | Précision | UC | Référence | Prix | Promo |
|-------------|-----------|------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| | g | mg | | | EUR | EUR |
| ABP 100-5M | 135 | 0,01 | 1 | 6.321 067 | 4.200,00 | 2.940,00 |
| ABP 200-5M | 220 | 0,01 | 1 | 6.321 068 | 6.000,00 | 4.200,00 |
| ABP 100-4M | 120 | 0,1 | 1 | 4.667 748 | 2.200,00 | 1.540,00 |
| ABP 200-4M | 220 | 0,1 | 1 | 4.667 749 | 2.700,00 | 1.890,00 |
| ABP 300-4M | 320 | 0,1 | 1 | 4.667 750 | 3.000,00 | 2.100,00 |
| ABP 100-5DM | 52 / 120 | 0,01 / 0,1 | 1 | 4.667 751 | 3.200,00 | 2.240,00 |
| ABP 200-5DM | 102 / 220 | 0,01 / 0,1 | 1 | 4.667 752 | 3.400,00 | 2.380,00 |

Balance de précision PCB IoT-Line



Le port universel KERN (KUP) intégré permet de connecter des adaptateurs d'interface KUP externes, comme par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet. Le protocole de communication KERN (KCP) permet l'interrogation et la commande à distance de la balance via des appareils de commande externes et des ordinateurs.

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur des chiffres 21 mm
- Fonction PRE-TARE
- Fonction de formulation
- Pesée avec plage de tolérance
- Unité de pesage librement programmable
- Système anti-choc
- Fonction AUTO-OFF
- Possibilité de fonctionnement sur piles (non fournies)

Contenu de la livraison :

Balance de précision, capot de protection de travail

-20%

| Type | Précision | Charge max. | UC | Référence | Prix | Promo |
|------------|-----------|-------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| | g | g | | | EUR | EUR |
| PCB 300-3 | 0,001 | 360 | 1 | 6.325 454 | 310,00 | 248,00 |
| PCB 1000-2 | 0,01 | 1200 | 1 | 4.691 682 | 285,00 | 228,00 |
| PCB 2000-1 | 0,1 | 2000 | 1 | 4.691 683 | 225,00 | 180,00 |
| PCB 3000-2 | 0,01 | 3600 | 1 | 6.324 972 | 325,00 | 260,00 |
| PCB 6000-1 | 0,1 | 6000 | 1 | 4.691 684 | 245,00 | 196,00 |

Nacelle de pesée LLG, PS, forme losange, antistatique



Biologiquement inactive et résistante aux acides, bases et alcools dilués. Résistance thermique de -10 à 70 °C. Peut être utilisée dans des dessiccateurs à micro-ondes. Les nacelles de pesée sont facilement flexibles et permettent ainsi de verser précisément. Avec un fond large et plat pour empêcher la nacelle de se renverser.

-50%

| Capacité | Couleur | Dimensions | UC | Référence | Prix | Promo |
|----------|---------|----------------|------|-----------|------------------|--------------|
| ml | | mm | | | EUR | EUR |
| 5 | Blanc | 55 x 35 x 6 | 1000 | 9.900 788 | 89,80 | 44,90 |
| 30 | Blanc | 85 x 65 x 14 | 500 | 9.950 194 | 35,80 | 17,90 |
| 100 | Blanc | 125 x 100 x 19 | 250 | 9.950 195 | 44,80 | 22,40 |
| 5 | Noir | 55 x 35 x 6 | 1000 | 9.900 801 | 98,80 | 49,40 |
| 30 | Noir | 85 x 65 x 14 | 500 | 9.950 196 | 39,30 | 19,65 |
| 100 | Noir | 125 x 100 x 19 | 250 | 9.950 197 | 49,30 | 24,65 |

Tubes à centrifuger LLG, en PP



Tube en polypropylène ayant une très bonne stabilité thermique, mécanique et chimique. Avec fermeture à vis. Tubes stériles avec bouchon vissé. Emballage en boîte ou sac. Avec graduations et zones de marquage.

Vitesse de centrifugation (RCF max) : 6000 x g
Hauteur : 120 mm

-30%

| Description | Forme | Volume ml | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------------|-----------|-----------|-----|-----------|-------------------|--------------|
| aseptique, en sac | conique | 15 | 50 | 6.263 886 | 16,29 | 11,34 |
| en vrac | conique | 15 | 500 | 9.316 063 | 120,40 | 84,28 |
| en vrac, en sac | avec jupe | 50 | 50 | 4.008 506 | 19,90 | 13,93 |

Microtubes à centrifuger - LLG, en PP



Les microtubes à centrifuger LLG conviennent parfaitement à tous les débits de test.

Certifiés sans DNase, RNase et apyrogènes. Garantis absolument sans métal. Conviennent pour la biologie moléculaire.

Caractéristiques

Stérilisation par autoclave

Température : 121 °C
Pression : 1,05 bar ou 15 psi
Durée : 20 min ou moins

Centrifugation

Rotor angulaire : 25000 x g
Rotor libre : 70000 x g

-30%

| Forme | Volume ml | max. FCR | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------|-----------|----------|-----|-----------|------------------|-------------|
| Conique | 1,5 | 25000 | 500 | 6.521 309 | 11,40 | 7,98 |
| Rond | 2,0 | 25000 | 500 | 6.521 310 | 13,45 | 9,42 |

Centrifugeuses Frontier™ Multi Pro FC5714



- Centrifugeuse universelle
- Double mesure du déséquilibre



Centrifugeuses universelles puissantes et polyvalentes pour pratiquement toutes les applications de laboratoire. La conception intuitive des centrifugeuses et des accessoires nombreux permet un accès facile aux réglages des paramètres et un changement facile d'application.

Rotors à commander séparément.

Caractéristiques

FCR max. : 18 624 x g
Vitesse max. : 14 000 tr/min
Charge max. : 4 x 100 ml
Puissance absorbée : 240 W
Dimensions (l x p x h) : 362 x 493 x 330 mm
Poids : 30 kg
Alimentation : 230 V, 50/60 Hz

-35%

| Type | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| FC5714 | 1 | 4.661 524 | 3.000,00 | 1.950,00 |

Accessoires pour Frontier™ Multi Pro FC5714



-35%

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---|----|-----------|---------------------|---------------|
| Rotor angulaire, 12 x 15 ml RB/FA, ID | 1 | 4.661 550 | 780,00 | 507,00 |
| Rotor angulaire 24 x 1,5/2,0 ml ID BIOSEALS V1 | 1 | 7.972 424 | 760,00 | 494,00 |
| Rotor angulaire, 30 x 1,5/2,0 ml, ID, verrouillable | 1 | 4.661 552 | 1.195,00 | 776,75 |
| Rotor angulaire, 30 x 15 ml RB/FA, ID | 1 | 4.661 548 | 1.290,00 | 838,50 |

ID : reconnaissance automatique du rotor, RB : tubes à fond rond, FA : tubes coniques

Agitateur magnétique multi-postes avec chauffage série AM 4 Digital



Chaque poste d'agitation a son propre minuteur



AM 4 Digital SET

Agitateur magnétique avec quatre points d'agitation réglables individuellement. A chaque poste d'agitation, peut être réglée une minuterie de 1 minute à 99 heures 59 minutes. Une sonde de température externe peut être raccordée pour une régulation précise de la température de l'échantillon. Convient pour des volumes d'agitation allant jusqu'à 20 l par poste d'agitation. Les points d'agitation en alliage d'aluminium à revêtement céramique CerAlTop™ garantissent une grande homogénéité de température et sont résistants aux produits chimiques et aux rayures. L'indicateur de chaleur signale lorsque la température de la plaque dépasse 50 °C, même si la fonction de chauffage n'est pas active. D'autres fonctions de sécurité, telles que les circuits de sécurité, la protection contre la surchauffe et l'alarme de détection de la sonde, protègent lors de l'utilisation quotidienne. La compensation de couple SpeedServo™ maintient la vitesse de rotation constante même en cas de variation de la viscosité.

Livraison : Agitateur magnétique multi-postes, barreaux d'agitation magnétiques (Ø 8 x 40 mm)

Livraison SET : Agitateur magnétique multi-postes, barreaux d'agitation magnétiques (Ø 8 x 40 mm), 4 sondes de température Pt100, 4 barreaux, 4 pinces

-25%

| Type | Capacité d'agitation par poste l | Plage de vitesse tr/min | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------|----------------------------------|-------------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| AM 4 Digital | 20 | 50 ... 1.500 | 1 | 4.701 164 | 2.328,00 | 1.746,00 |
| AM 4 Digital SET | 20 | 50 ... 1.500 | 1 | 4.701 202 | 2.647,00 | 1.985,25 |

Agitateur Hei-TORQUE Core



Pour solutions de viscosités basses à moyennes

Agitateur électronique compact à utilisation facile.

- Intégrable dans des systèmes fermés comme des hottes aspirantes, des réacteurs ou des systèmes de production
- Convient aux fluides de faible à moyenne viscosité
- Mandrin à serrage rapide pour des outils d'agitation jusqu'à 10 mm
- Touche "Max" pour un fonctionnement court à vitesse maximale
- Minuterie
- Affichage numérique de la vitesse
- Arrêt automatique avec protection contre la surchauffe

Caractéristiques

| | |
|--|---------------------|
| Volume d'agitation (H ₂ O) max. : | 25 l |
| Plage de vitesse : | 20 ... 2000 tr/min |
| Viscosité max. : | 10000 mPas |
| Puissance moteur entrée/sortie : | 105/75 W |
| Couple max. de l'arbre : | 40 Ncm |
| Affichage : | numérique |
| Plage de serrage du mandrin : | 8 ... 10,5 mm |
| Dimensions (l x p x h) : | 70 x 195 x 281,5 mm |
| Poids : | 2,3 kg |
| Alimentation : | 230 V, 50/60 Hz |
| Classe de protection : | IP 42 |

-30%

| Type | Type de fiche | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-----------------|---------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| Hei-TORQUE Core | UE | 1 | 4.662 304 | 999,00 | 699,30 |

Tiges d'agitation pour agitateurs à hélice, acier inoxydable V 2A



Ø arbre : 8 mm

Tige d'agitation à ancre ou demi-lune

- Recommandée pour applications nécessitant une vitesse moyenne
- Pour mélanger des produits de viscosité basse à moyenne



9.816 540



9.816 548



9.816 550

Tige d'agitation à hélice

- Recommandée pour applications nécessitant une vitesse moyenne à rapide.
- Pour mélanger des produits de viscosité moyenne à haute
- Ce modèle forme principalement un flux axial.

Tige d'agitation à flux radial

- Recommandée pour applications nécessitant une vitesse moyenne à élevée.
- Pour mélanger des produits de viscosité basse à moyenne jusqu'à 500 mPas.
- Ce modèle provoque principalement un flux radial.

-30%

| Type | Dimensions mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------------------------------|---------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| Tige d'agitation BR 10 (2 pales) | 50 x 12 | 1 | 9.816 540 | 71,00 | 49,70 |
| Tige d'agitation BR 13 | 70 x 70 | 1 | 9.816 543 | 80,00 | 56,00 |
| Tige d'agitation à flux radial TR 20 | Ø 29 | 1 | 9.816 548 | 102,00 | 71,40 |
| Tige d'agitation à flux radial TR 21 | Ø 50 | 1 | 9.816 549 | 110,00 | 77,00 |
| Tige d'agitation à hélice PR 30 | Ø 58 | 1 | 9.816 550 | 115,00 | 80,50 |
| Tige d'agitation à hélice PR 31* | Ø 33 | 1 | 9.816 551 | 123,00 | 93,10 |
| Tige d'agitation à hélice PR 32* | Ø 45 | 1 | 9.816 552 | 125,00 | 122,50 |
| Tige d'agitation à hélice PR 33* | Ø 66 | 1 | 9.816 553 | 199,00 | 139,30 |

* avec anneau de guidage.

Mixeur de laboratoire Waring® 8010/8011



8011EG

Mixeur de laboratoire polyvalent parfaitement adapté aux travaux généraux de laboratoire. Disponible soit avec un bol en acier inoxydable de 1 L ou un bol en verre de 1,2 L. Modèles 8010 EG/ES avec minuteur mécanique (3 minutes).

- Boîtier du moteur revêtu d'époxy
- Couvercle en deux parties en vinyl/styrène

Contenu de la livraison : mixeur, bol (acier inox ou verre) avec anse et couvercle

| Type | Avec | Vitesse max. tr/min. | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------|------------------------|----------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| 8010EG | Bol en verre, 1,2 l | 22000 | 1 | 9.571 436 | 1.398,00 | 978,60 |
| 8010ES | Bol en acier inox, 1 l | 22000 | 1 | 9.571 437 | 1.558,00 | 1.090,60 |
| 8011EG | Bol en verre, 1,2 l | 22000 | 1 | 6.284 693 | 1.254,00 | 877,80 |
| 8011ES | Bol en acier inox, 1 l | 22000 | 1 | 6.284 694 | 1.406,00 | 984,20 |

-30%

Barreau d'agitation aimanté, ASTEROID, triangulaire, en PTFE



Barre d'agitation magnétique revêtue de PTFE, très puissante, pour de grandes quantités d'agitation, des milieux visqueux, l'agitation sur de longues distances et dans des formes de fond défavorables, couple 4 fois plus élevé, vitesses nettement plus élevées, aucun effet de démagnétisation, revêtement PTFE lisse et scellé, conforme FDA, stérilisable à la vapeur à 121 °C. Augmentation importante des performances pour tous les agitateurs magnétiques.

| Ø mm | Longueur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------|-------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 12 | 25 | 1 | 9.646 057 | 41,50 | 35,28 |
| 32 | 40 | 1 | 9.646 040 | 59,00 | 50,15 |

-15%

Agitateur vortex LLG-uniTEXER multi



Un seul accessoire, de multiples applications

Le LLG-uniTEXER multi permet de vortexer différents tubes et récipients sans avoir besoin d'un adaptateur supplémentaire. L'accessoire universel peut accueillir par exemple 1 plaque de test, 2 tubes coniques de 50 ml, 2 tubes coniques de 15 ml, 2 tubes coniques de 5 ml, 4 microtubes de 1,5/2 ml, 6 microtubes de 0,5 ml et 24 microtubes de 0,2 ml.

Le LLG-uniTEXER multi peut fonctionner en mode continu ou avec la fonction tactile pour un fonctionnement de courte durée.

- Réglage continu de la vitesse de rotation de 0 à 3000 tr/min
- Fonction tactile pour un fonctionnement de courte durée
- Très facile à nettoyer
- Pieds en élastomère assurant une excellente stabilité sur la table
- Design moderne et actualisé
- Boîtier robuste en ABS

Contenu de la livraison : agitateur vortex, 1 embout universel, mode d'emploi

Caractéristiques

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Mouvement d'agitation : | circulaire/vortex |
| Orbite : | 3,7 mm |
| Vitesse de rotation : | 0 ... 3000 tr/min |
| Dimensions (L x P x H) : | 171 x 190 x 197 mm |
| Poids : | 3,9 kg |
| Alimentation électrique : | 220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz |

| Type | Type de fiche | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|--------------------|---------------|----|-----------|-------------------|---------------|
| LLG-uniTEXER multi | UE | 1 | 6.263 507 | 267,30 | 187,11 |

-30%

Baguette d'extraction pour barreau aimanté LLG, PTFE



Extracteur de barreau d'agitation, revêtu de PTFE avec aimant permanent puissant (Alnico 5), résistance chimique universelle. Diamètre de la zone aimantée 10 mm.

| Ø mm | Longueur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------|-------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 8 | 150 | 1 | 9.197 717 | 15,50 | 13,18 |
| 8 | 250 | 1 | 9.197 725 | 19,10 | 16,24 |
| 8 | 270 | 1 | 4.008 501 | 22,10 | 18,79 |
| 8 | 350 | 1 | 9.197 735 | 24,90 | 18,62 |

-15%

Accessoires pour trépieds

New



4.714 386



4.714 382



4.714 384



4.714 388

Références : 4.714 382 et 4.714 384 : double manchon MicroFix avec vis moletées.

Le double manchon MicroFix est une solution d'assemblage particulièrement peu encombrante et stable pour les espaces restreints, par exemple sous les hottes de laboratoire ou en complément de structures existantes.

- En aluminium ou en acier inoxydable
- Raccordement à angle droit ou en T de deux tiges jusqu'à Ø 13 mm
- Encombrement minimal : diamètre 25 mm, longueur 30 mm
- Vis moletées en aluminium pour un serrage manuel sans outil

Référence : 4.714 386 : double manchon EasySlide pour utilisation à une main, aluminium.

Grâce à son roulement à billes intégré, le manchon glisse très facilement sur la tige du trépied, même lors de réglages fins. Sa conception permet une utilisation rapide, confortable et sûre d'une seule main, ce qui rend le réglage en hauteur du trépied nettement plus efficace et ergonomique.

- Convient pour le serrage de tiges et de manches jusqu'à Ø 12 mm.
- Roulement à billes interne en plastique pour un glissement particulièrement facile.
- Utilisation d'une seule main, le manchon peut être positionné et fixé sans effort d'une seule main.

Référence : 4.714 388 : Plaque de trépied avec bride et fente.

La plaque de trépied avec bride offre une base stable pour des systèmes de montage polyvalents. Le support de tige intégré dispose d'une fente qui permet de serrer des plaques. Plaque en acier thermolaqué, épaisseur 8 mm, avec pieds en caoutchouc pour une bonne stabilité.

- Pour le serrage de tiges rondes jusqu'à Ø 16 mm
- Pour le serrage de plaques jusqu'à 5 mm

-20%

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---|----|-----------|------------------|--------------|
| Manchon double MicroFix en aluminium avec vis moletées | 1 | 4.714 382 | 13,90 | 11,12 |
| Manchon double MicroFix en acier inoxydable avec vis moletées | 1 | 4.714 384 | 23,90 | 19,12 |
| Manchon double EasySlide pour utilisation d'une seule main | 1 | 4.714 386 | 41,90 | 33,52 |
| Plaque de trépied avec bride et fente | 1 | 4.714 388 | 35,90 | 28,72 |

Tige de statif en acier galvanisé



Acier, galvanisé.
Ø extérieur 12 mm.
Sans filetage.

-15%

| Longueur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------------|----|-----------|------------------|--------------|
| 500 | 1 | 6.701 307 | 13,50 | 11,48 |
| 600 | 1 | 9.224 126 | 14,90 | 12,67 |
| 750 | 1 | 9.224 127 | 16,20 | 13,77 |
| 1000 | 1 | 9.224 130 | 18,50 | 15,73 |
| 1250 | 1 | 6.081 670 | 20,90 | 17,77 |
| 1500 | 1 | 9.224 135 | 23,70 | 20,15 |

Anneau pour statif, galvanisé



-15%

| Type | Ø int. mm | Longueur mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|-------------------|-----------------|----------------|----|-----------|------------------|--------------|
| Anneau | 50 | 160 | 1 | 6.239 803 | 11,70 | 9,95 |
| Anneau | 70 | 200 | 1 | 6.239 507 | 13,40 | 11,39 |
| Anneau | 100 | 220 | 1 | 6.239 804 | 15,00 | 12,75 |
| Anneau, avec noix | 50 | 70 | 1 | 4.659 172 | 23,70 | 20,15 |
| Anneau, avec noix | 70 | 70 | 1 | 9.225 081 | 26,00 | 22,10 |
| Anneau, avec noix | 100 | 70 | 1 | 6.238 844 | 27,60 | 23,46 |

Pompe à palettes RZ 6, pack

VACUUBRAND.



La pompe puissante à deux étages est idéale pour les applications en laboratoire et en entreprise qui nécessitent un très bon vide final avec un débit de gaz moyen à élevé. Les applications typiques sont la lyophilisation, la distillation sous vide fin et les étuves.

- Grande capacité d'aspiration jusqu'à un niveau proche du vide final
- Haute compatibilité avec la vapeur d'eau grâce à un lest de gaz efficace
- Très bon vide final même avec lest de gaz
- Etanche sous vide sans vanne à l'aspiration
- Longs intervalles de vidange d'huile grâce à un grand volume d'huile utilisable
- Entretien facile grâce à la construction télescopique

Livraison : pompe à palettes, filtre d'échappement FO, mode d'emploi

-30%

| Type | Débit l / min | Vide limite mbars | Type de fiche | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------|------------------|----------------------|---------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| RZ 6+FO | 95 | 0,002 | UE | 1 | 6.328 052 | 3.195,00 | 2.236,50 |

Vacuomètre VACUU-VIEW extended

VACUUBRAND.



Le vacuomètre combiné grossier et fin VACUU-VIEW extended fonctionne dans une plage de mesure particulièrement large, allant de la pression atmosphérique à 10⁻³ mbar.

- Capteurs de vide robustes et résistants aux produits chimiques, longue durée de vie même avec des produits chimiques agressifs
- Écran avec menu, réglage simple des options d'affichage telles que l'unité de pression

Caractéristiques

Plage de mesure : 1100 à 0,001 mbar
 Précision : ±15% de la valeur indiquée dans la plage de 0,01-5 mbar
 Connexion au vide : KF DN 16/tuyau à vide DN 6/10 mm
 Dimensions (L x P x H) : 103 x 62 x 50 mm
 Alimentation électrique : 100-230 V, 50/60 Hz

-20%

| Type | Type de fiche | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------------|-------------------------|----|-----------|---------------------|---------------|
| VACUU-VIEW extended | UE, UK, CH, US, AUS, CN | 1 | 6.268 864 | 1.055,00 | 844,00 |

Système de pompe à vide LABOPORT® SC 820 G

KMF



Systèmes de pompage à vide, composés d'une pompe à vide à membrane résistante aux produits chimiques, d'une plaque de base, d'un séparateur côté aspiration, d'un condenseur haute performance côté refoulement et d'un régulateur de vide, pour évaporations rotatives, distillations et fours sous vide. Détection automatique et précise du point d'ébullition ainsi que suivi du point d'ébullition au moyen d'une fonction de rampe intégrée.

- Taux de récupération élevés
- Contrôleur sans fil via Bluetooth pour une utilisation sûre en dehors des sorbonnes fermées
- Commande simple et intuitive via un écran tactile et un contrôle par bouton rotatif
- Soupape de lest de gaz intégrée
- Quatre modes de fonctionnement
- Régulation de vitesse intégrée
- ATEX- selon II 3/-G Ex h IIB+H2 T3 Gc atmosphère interne uniquement

Caractéristiques

Raccords de tuyaux : Entrée : dia. int. 8 ... 9,5 mm
 Sortie : dia. int. 10 mm
 Pression de service: 0,1 bar
 Température ambiante admissible : 5 ... 40 °C
 Raccordement au réseau : 100 ... 240 V, 50/60 Hz
 Indice de protection : IP30

-30%

| Type | Débit l / min | Vide limite mbars | Type de fiche | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|----------|------------------|----------------------|---------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| SC 820 G | 20 | 6 | UE/UK/CH | 1 | 4.686 317 | 5.930,00 | 4.151,00 |

Trompe à eau, en PP

Kartell



Cette pompe produit une dépression de 10 kg/cm². Avec clapet anti-retour intégré. Utile pour la séparation de produits chimiques ou la filtration par le vide. Facile à nettoyer.

-40%

| Description | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|---------------|----|-----------|------------------|--------------|
| Trompe à vide | 1 | 9.303 031 | 35,70 | 21,42 |

Station de compression SICOLAB mini



- Nouvelle gamme
- Sans entretien
- Pour produire de l'air comprimé
- Silencieux



Compresseur compact et insonorisé pour une utilisation avec de l'air comprimé dans les laboratoires. Le compresseur sans huile prêt à l'emploi avec poignée de transport intégrée offre un entretien minimal et une flexibilité maximale. Le SICOLAB mini est équipé d'un réservoir sous pression de 2 l, d'une purge automatique des condensats, d'un dispositif électromagnétique de démarrage et d'un compteur d'heures de fonctionnement.

- Démarrage très doux
- Extrêmement silencieux
- Sans entretien, sauf pour le remplacement du filtre
- Raccordement à l'air comprimé via un raccord rapide directement dans le boîtier
- Compresseur sans huile
- Réservoir d'air avec revêtement interne
- Réducteur de pression
- Pressostat
- Manomètre lisible de l'extérieur
- Soupape de sécurité
- Interrupteur marche/arrêt avec fusible

| Type | Débit l / min | Pression bar | Dimensions (l x p x h) mm | UC | Référence | Prix EUR | Promo EUR |
|------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|----|-----------|---------------------|-----------------|
| SICOLAB 038 mini | 20 | 7 | 396 x 347 x 343 | 1 | 4.714 489 | 2.602,00 | 2.081,60 |
| SICOLAB 062 mini | 36 | 7 | 396 x 347 x 343 | 1 | 4.714 490 | 3.156,00 | 2.524,80 |

-20%

Pour des commandes au-dessous de 150€, des frais de traitement et d'expédition de 25€ sont facturés.

Achrom

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY



CalibreScientific Belgium
Gaverssteenweg 55
9800 Deinze, Belgium

Tel.: +32 9 380 06 47
Email: achrom@achrom.be
Web: www.achrom.be

Labortops

PARTNER OF
LLG
Laboratory Supply Solutions