



Prix valables jusqu'au 30.06.2025

**Les meilleures offres
pour votre laboratoire !**

POMPE À VIDE À SPIRALE SCROLLVAC 3S PLUS

Leybold

- + Large spectre d'applications
- + Longue durée de vie
- + Sans huile

New



page 3

Prix imbattables !

Mesure de la température	2	Sécurité au travail	18
Technologie du vide	3	Becs Bunsen	19
Consommables de laboratoire	4 - 5	Génomique / Protéomique	20
Chromatographie	6	Culture cellulaire	21
Filtration	7	Microscopie	22
Verrerie	8 - 9	Spectroscopie	23
Prélèvement / Préparation d'échantillons	10	Etalons	24
Ultrasons	11	Pesée	25
Traitement de liquides	12 - 13	Mesures analytiques	26
Réfrigération et chauffage	14 - 15	Centrifugation	27
Equipements de protection individuelle	16	Chauffage / Incubation	28
Mesure du pH	17	Agiter, secouer, mélanger	29 - 32

Thermomètre combiné infrarouge et à piquer TLC 750i-V2



Thermomètre infrarouge maniable pour la mesure sans contact de la température de surface ou de la température à cœur avec la sonde de pénétration escamotable.

- Format de poche pratique pour une utilisation quotidienne
- L'écran éclairé permet une lecture dans un environnement sombre
- L'affichage rotatif de l'écran facilite la lecture de la valeur mesurée
- Double pointeur laser
- Optique 8:1
- Conforme aux normes HACCP et DIN EN 13485, certificat d'étalonnage inclus
- Boîtier étanche (IP 65)

Température infrarouge: -50 ... 250 °C
 Résolution infrarouge: 0,1 °C
 Précision sonde: ±0,5 °C (-30 ... 99 °C)
 Précision infrarouge: ±1,0 °C (0 ... 65 °C)
 Dimensions (l x p x h): 44 x 170 x 23 mm
 Poids: 140 g

Type	UC	Référence	Prix	Promo
TLC 750i-V2	1	6.491 695	169.00	92.95

-45%

Thermomètre à usage général LLG, remplissage vert



En forme de tige, avec oeillet. Avec remplissage vert écologique, sans risque toxique. Fond de la graduation revêtu de blanc.

Plage de mesure °C	Graduations °C	Longueur mm	UC	Référence	Prix	Promo
-10/0 ... 110	1,0	300	1	9.235 275	23.90	13.10
-10/0 ... 110	0,5	300	1	9.235 276	25.90	14.25
-10/0 ... 150	1,0	300	1	9.235 277	25.90	14.25
-10 ... 250	2,0	300	1	9.235 278	37.50	20.65
-10 ... 360	2,0	300	1	9.235 279	40.00	22.00

-45%

Thermomètre testo 110 Food



- Mesure précise de la température
- Conforme HACCP
- Rapports sous forme de PDF



testo 110 Food Set

Thermomètre à un canal pour une mesure facile, rapide et précise avec des sondes de température externes NTC ou Pt100. Le thermomètre est certifié selon la norme EN 13485 et conforme HACCP.

Contenu de la livraison testo 110 Food : Thermomètre, étui de protection TopSafe, protocole d'étalonnage, 3 piles AA.

Contenu de la livraison testo 110 Food Set : Thermomètre, sonde alimentaire en acier inox, étui de protection TopSafe, protocole d'étalonnage, 3 piles AA.

Etui de protection : avec aimants de fixation et support. Protège l'appareil des chocs et de la saleté.

Type	Dimensions extérieures (l x p x h) mm	Dim. Sonde (Ø x l) mm	UC	Référence	Prix	Promo
testo 110 Food	60 x 28 x 135	-	1	4.701 464	175.00	131.25
testo 110 Food Set	60 x 28 x 135	4 x 125	1	4.701 465	259.00	194.25
Etui de protection	-	-	1	4.701 466	43.90	32.95

-25%

Raccord LLG pour thermomètres, verre borosilicate 3.3



Raccord pour la fixation de thermomètres. Avec capuchon à vis de compression et joint torique.

Taille de coupe	Ø orifice de la nacelle mm	Filetage	UC	Référence	Prix	Promo
NS	mm	GL			CHF	CHF
14/23	6	14	2	4.686 179	14.95	8.20
29/32	6	14	2	4.686 178	20.90	11.50

-45%

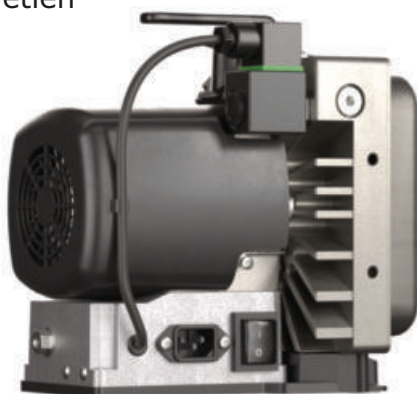
Pompe à vide à spirale
SCROLLVAC 3S plus



- Vide limite bas
- Niveau sonore bas
- Peu d'entretien



New



Cette pompe à vide sans huile à compression à sec fonctionne selon le principe d'un compresseur à spirale et combine une vitesse élevée de pompage et un bon vide limite. Idéale pour les petits laboratoires et pour des applications dans la recherche et le développement. La vanne de sortie intégrée offre en cas de coupure de courant une protection efficace contre une montée de pression.

- Alternative performante à sec aux pompes à membrane
- Peut fonctionner à l'horizontale ou à la verticale
- Construction compacte avec un poids réduit
- Vitesse de pompage max. de 3 m³/h
- Lest d'air manuel intégré
- Longs intervalles d'entretien du fait du fonctionnement sans huile, demande peu d'entretien
- Faibles vibrations et fonctionnement silencieux

Caractéristiques

Vide limite: 0,1 mbar
 Vide final avec lest d'air: 0,15 mbar
 Connexion côté aspiration: KF DN 16
 Niveau sonore: 54 db(A)

-40%

Type	Type de fiche	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
SCROLLVAC 3S plus	UE	158 x 224 x 231	1	4.700.564	4.600.00	2.760.00

Vacuomètre numérique
THERMOVAC TM 101



Le vacuomètre à compensation de température est utilisé pour la mesure de la pression absolue. Il peut être utilisé comme appareil portatif ou comme instrument intégré à un système. La fonction mémoire intégrée stocke jusqu'à 2000 valeurs de mesure.

- Pour mesures approximatives ou fines
- Grand écran
- Utilisation possible directement dans le vide
- Facteur de correction du type de gaz réglable
- Possibilité de choix de mesure de pression entre mbar, Torr et Pascal
- Avec pile 9 V 6LR61

-30%

Type	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
THERMOVAC TM 101	60 x 25 x 120	1	4.700.538	1.500.00	1.050.00

Pompes à vide à membrane
LABOPORT® N820G/N840G,
résistantes chimiquement



Les pompes compactes sont dotées d'un bouton de commande rotatif permettant de régler manuellement le débit, ce qui les rend bien adaptées à une grande variété d'applications. Grâce au contrôle manuel de la vitesse de rotation, les pompes sont très économes en énergie et d'une utilisation silencieuse.

- Avec surface facile à nettoyer
- Grâce à la tête de pompe en PTFE et à la membrane revêtue de PTFE, parfaites pour des gaz et vapeurs agressifs/corrosifs
- Résistance élevée à la vapeur et aux condensats
- Vanne de lest intégrée
- Indication du statut par 3 couleurs pour En service/Veille/Erreur
- Conformes ATEX conformément à II 2/-G IIB+H2 T3 atmosphère interne uniquement

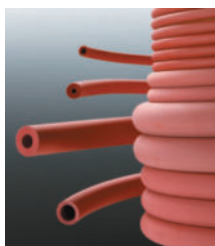
Caractéristiques

Vide limite (abs.): 6 mbar
 Pression de service: 0,1 mbar
 Raccord de tuyau: dia. int. 9/10 mm
 Température milieu et ambiante adm.: 5 ... 40 °C
 Tête de pompe: TFM™ PTFE
 Membranes: revêtues de PTFE
 Vannes: FFPM

-35%

Type	Débit l / min	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
N820G	20	163 x 259 x 220	1	4.672.375	2.286.00	1.485.90
N840G	34	177 x 289 x 240	1	4.672.376	2.517.00	1.636.05

Tuyaux à vide, en caoutchouc (NR)



Couleur rouge. Dureté 45 Shore A.

-50%

Ø int. mm	Epaisseur de paroi mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
6	5	10	9.205.812	153.00	76.50
8	5	10	9.205.814	147.90	73.95

Mini cooler en PC



Pour protéger un grand nombre de réactifs (enzymes, ADN, ARN, cellules en suspension) en les conservant au froid sur la paillasse. En polycarbonate résistant rempli d'un gel isolant non toxique. Capacité: 12 tubes de 0,5 à 2,0 ml.

Couleur	Température maintenue sur la paillasse	UC	Référence	-40%	
				Prix CHF	Promo CHF
Rouge	0 °C jusqu'à 60 min	1	6.802 253	126.00	81.60
Jaune	-20 °C jusqu'à 60 min	1	7.300 442	126.00	81.60
Blanc	-70 °C jusqu'à 45 min	1	7.090 437	126.00	81.60

Récipient multi-usages, en PP, avec bouchon à vis

! Fabriqué dans l'UE



New



Récipient multi-usages transparent avec bouchon à vis rouge en PE. Polyvalent, par ex. pour la conservation ou le transport d'échantillons. Avec graduation et zone d'inscription dépolie.

Uniquement pour la recherche et le développement.

Volume nom. ml	Stérile	UC	Référence	-45%	
				Prix CHF	Promo CHF
60*	Non	500	4.694 707	112.30	61.75
60*	Oui	500	4.694 708	127.60	70.20
120*	Non	250	4.694 710	63.30	34.80
120*	Oui	250	4.694 711	97.00	53.35
60	Non	600	4.694 706	127.60	70.20
120	Non	300	4.694 709	68.40	37.60

* en emballage individuel

Gobelet gradué avec anse, PP



Transparent. Avec graduation bien lisible, imprimée sur les deux côtés, bec verseur et anse stable. Le volume est donc bien lisible également par les droitiers et par les gauchers. Pour préserver l'impression, nous recommandons un nettoyage à max. 60 °C.

- Empilable
- Produit adapté à l'usage alimentaire conformément à la directive (UE) n° 10/2011

-40%

Volume nom. ml	Grad. ml	Ø ext. mm	Hauteur mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
250	5	75	115	1	9.275 738	5.20	3.10
500	10	97	140	1	9.275 740	5.00	3.00
1000	10	125	167	1	9.275 742	7.10	4.25
2000	20	148	212	1	9.275 744	14.80	8.90
3000	50	170	242	1	9.275 746	19.90	11.95

Flacons à col large, HDPE, avec bouchon à vis, PP



Adaptés aux prélèvements, stockage, envoi d'échantillons de produits liquides, pâteux et en granulés. Convienent au contact alimentaire. Certificat de lot disponible en téléchargement. Transparents.

-40%

Capacité ml	Ø mm	Filetage Ø extérieur mm	Hauteur mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
30	32	29,6	70	10	6.253 645	9.90	5.95
60	40	29,6	82	10	6.253 646	11.90	7.15
100	51	36,9	89	10	6.253 178	12.60	7.55
125	51	36,9	104	10	6.252 222	14.40	8.65
150	51	36,9	116	10	6.254 042	13.10	7.85
250	60	43,1	140	10	6.256 221	25.70	15.40
500	75	53,0	161	10	6.252 111	31.60	18.95
1000	90	61,6	205	5	6.252 112	28.10	16.85
2000	120	61,6	242	5	6.253 038	46.90	28.15

Système de rangement au laboratoire
MagLab, ABS, magnétique



MagLab Series

Quatre aimants puissants pour une fixation sûre sur la plupart des surfaces métalliques ou pour créer votre propre point d'attache avec la plaque métallique fournie.

- MagRack pour quatre tubes de 50 ml et neuf tubes de 15 ml (élément de la MagLab Serie réf. 6.254 581, ne peut pas être acheté séparément)
- MagWipe pour une boîte à lingettes (110 x 210 mm)
- MagPette pour deux pipettes courantes
- MagBox pour divers accessoires
- MagLab Serie comprenant MagRack, MagWipe, MagPette, MagBox
- Avec plaque de métal auto-adhésive

-50%

Type	Couleur	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
MagLab Series	assorties	-	4	6.254 581	CHF 110.40	CHF 55.20
MagWipe	vert	130 x 91 x 98	1	6.254 583	CHF 31.00	CHF 15.95
MagPette	violet	131 x 112 x 76	1	6.254 584	CHF 31.00	CHF 15.95
MagBox	orange	130 x 78 x 102	1	6.254 585	CHF 31.00	CHF 15.95

Boîte de rangement, ABS



Kit B

- Inserts interchangeables
- Compartiment pour un récipient pour objets tranchants/pointus
- Des poches latérales intégrées donnent un espace de stockage supplémentaire
- Poignée garnie de caoutchouc pour réduire la contrainte pour la main et les doigts

Contenu de la livraison : Boîte de rangement compartimentée, portoir pour tubes à essai de 13 ou 16 mm OneRack®, 2 inserts en PS

-50%

Type	Description	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
Kit A	Insert pour portoir de tubes de 13 mm	429 x 265 x 172	1	6.243 252	CHF 179.50	CHF 89.75
Kit B	Insert pour portoir de tubes de 16 mm	429 x 265 x 172	1	6.238 550	CHF 179.50	CHF 89.75

Imprimante d'étiquettes
DYMO® LabelWriter™ 550 Turbo



Interface Ethernet permettant la connectivité réseau local.

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

Largeur d'étiquettes max.: 59 mm
Vitesse d'impression: 90 étiquettes/min
Poids: 645 g
Alimentation: 24 V, 2,5 A

-40%

Type	Dimensions extérieures (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
DYMO® LabelWriter™ 550 Turbo	127 x 187 x 136	1	4.687 586	CHF 251.00	CHF 150.60

Etiquettes haute performance pour
DYMO® LabelWriter 550 Turbo, blanches

Etiquettes LW avec adhésif industriel pour une adhérence sûre, permanente sur beaucoup de surfaces, comme par ex. le papier, le plastique, le métal, le bois et le verre.

- Matériau plastique résistant aux rayures et au déchirement
- Impression d'étiquettes avec la technologie d'impression thermique directe
- Etiquettes prédécoupées pour une application rapide et facile
- Résistantes à l'humidité
- Sans BPA
- Résistantes aux températures de -18 à 50 °C



-40%

Contenu de l'emballage	Dimensions (L x l) mm	Pour	UC	Référence	Prix	Promo
1 rouleau de 800 étiquettes	32 x 57	4.687 583	1	4.687 583	CHF 195.00	CHF 117.00
2 rouleaux de 450 étiquettes	19 x 64	4.687 578	1	4.687 578	CHF 151.00	CHF 90.60
2 rouleaux de 350 étiquettes	25 x 89	4.687 579	1	4.687 579	CHF 151.00	CHF 90.60
2 rouleaux de 850 étiquettes	25 x 25	4.687 580	1	4.687 580	CHF 151.00	CHF 90.60

Mallette à outils de laboratoire



- Kit complet
- Pour des travaux de routine

Vous trouverez une description détaillée du contenu de cette mallette de laboratoire dans notre boutique.

-35%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
PROXXON 23650	1	9.306 125	CHF 320.00	CHF 208.00

Générateur d'hydrogène Precision Hydrogen SL 100

Le plus petit générateur d'hydrogène de la gamme Precision Hydrogen SL produit en continu et en sécurité de l'hydrogène de qualité de laboratoire, avec un degré de pureté de 99,9995% pour la GC-FID. Le générateur est disponible au choix avec alimentation manuelle de l'eau ou remplissage automatique.



Petit et compact



- Stockage d'hydrogène minimum dans le système
- Nécessite très peu d'entretien
- Arrêt automatique de sécurité

Caractéristiques

Pureté:	99,9995%
Pression max.:	6,9 bar
Qualité d'eau nécessaire:	<1,0 µS/cm
Raccord de gaz:	Swagelok 1/8"
Dimensions (l x p x h):	160 x 355 x 250 mm
Alimentation:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Garantie:	2 ans



-35%

Description	Couleur	Débit l / min	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
Avec remplissage d'eau manuel	noir	0,1	1	4.678 137	9.800,00	6.370,00
Avec remplissage d'eau manuel	blanc	0,1	1	4.678 138	9.800,00	6.370,00
Avec remplissage d'eau automatique	noir	0,1	1	4.678 139	10.200,00	6.630,00
Avec remplissage d'eau automatique	blanc	0,1	1	4.678 140	10.200,00	6.630,00

Flacons à filetage fin Headspace - LLG, N18



-45%

Type	Volume ml	Ø ext. x Hauteur mm	Couleur	Forme	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
(1)	10	22,5 x 46	transparent	fond rond	100	9.003 466	43,00	23,65
(2)	20	22,5 x 75,5	transparent	fond rond	100	4.008 270	54,00	30,15

Bouchon à vis universel magnétique - LLG, N18 pour flacons à filetage fin N18



-45%

Type	Bouchons	Septa	Dureté	Epaisseur mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
(3)	Couleur argent, trou central	Butyle rouge / PTFE gris	55° shore A	1,6	100	4.008 269	70,00	39,00
(4)	Couleur argent, trou central	Silicone bleu transparent / PTFE blanc	45° shore A	1,3	100	6.241 111	106,10	58,35
(5)	Couleur argent, trou central	Silicone blanc / PTFE bleu	55° shore A	1,5	100	4.008 268	126,70	69,70
(6)	Couleur argent, sans trou	Butyle rouge / PTFE gris	55° shore A	1,6	100	6.262 513	65,40	35,95
(7)	Couleur argent, sans trou	Silicone blanc / PTFE rouge UltraClean	45° shore A	1,3	100	6.267 122	95,40	52,45

Inserts d'injection et joints toriques pour Agilent GC

Inserts d'injection pour Agilent 5890, 6850, 6890, 7890 et HP4890.



- Par paquets de 5 ou 25, les inserts peuvent être pris un par un
- Complet avec joint torique ou joint d'étanchéité
- Chaque pack est fourni avec les résultats des tests de qualité par lot



6.236 751

6.223 553

-45%

Description	Ø ext. mm	Ø int. mm	Longueur mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
Split, avec laine de quartz	6,3	4,0	78,5	5	9.003 576	206,20	113,40
Split / Splitless avec simple rétreint (laine de quartz)	6,3	4,0	78,5	5	6.236 751	240,00	132,00
Split/Splitless Focus Liner®	6,3	4,0	78,5	25	6.239 332	1.110,00	610,50
Split/Splitless Focus Liner® avec rétreint	6,3	4,0	78,5	5	6.223 553	380,00	209,00
Split/Splitless FAST Focus Liner®	6,3	2,3	78,5	5	6.223 554	302,00	166,10

Cassettes TFF Vivaflow® série SU



Pour la recherche et le développement

Cassettes pour filtration tangentielle (TFF) pour l'ultrafiltration et la diafiltration de quantités moyennes d'échantillons. Conçues spécialement pour les laboratoires de recherche et développement. Membranes robustes avec une surface de membrane de 50 cm² garantissant un rendement maximal. Il n'est pas nécessaire de les laver ou de les nettoyer.



Passage unique, 0,2 µm

Pour le passage unique d'une cassette de 100 à 500 ml de volume.

Contenu de la livraison :

- 2 x cassettes,
- 2 x tuyaux d'alimentation,
- 2 x tuyaux pour le perméat,
- 2 x indicateurs de pression,
- 2 x tuyaux de retour avec limiteur

Taille pores µm	Dimensions (l x p x h) mm	Matériau Membranes	UC	Référence	-50%	
					Prix CHF	Promo CHF
0,2	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 918	408.00	204.00

Passage en série, 0,2 µm

Pour le passage en série des deux cassettes de 500 à 1000 ml de volume.

Contenu de la livraison :

- 2 x cassettes,
- 1 x tuyau d'alimentation,
- 1 x connecteur en série,
- 2 x tuyaux pour le perméat,
- 1 x indicateur de pression,
- 1 x tuyau de retour avec limiteur

Taille pores µm	Dimensions (l x p x h) mm	Matériau Membranes	UC	Référence	-50%	
					Prix CHF	Promo CHF
0,2	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 919	408.00	204.00

Passage unique, 2-1000 kDa MWCO

Pour le passage unique d'une cassette de 100 à 500 ml de volume.

Contenu de la livraison :

- 2 x cassettes,
- 2 x tuyaux d'alimentation,
- 2 x tuyaux pour le perméat,
- 2 x jauges de pression,
- 2 x tuyaux de retour avec limiteur

Seuil de coupure kDa	Dimensions (l x p x h) mm	Matériau Membranes	UC	Référence	-50%	
					Prix CHF	Promo CHF
5	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 904	408.00	204.00
10	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 906	408.00	204.00
30	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 908	408.00	204.00
50	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 910	408.00	204.00
100	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 912	408.00	204.00
300	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 914	408.00	204.00
1000	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 916	408.00	204.00
2	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 920	408.00	204.00
5	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 922	408.00	204.00
10	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 924	408.00	204.00
30	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 926	408.00	204.00
100	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 928	408.00	204.00
300	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 930	408.00	204.00

Passage en série, 2-1000 kDa MWCO

Pour le passage en série des 2 cassettes de 500 à 1000 ml de volume.

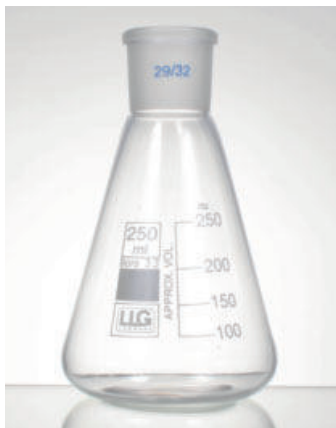
Contenu de la livraison :

- 2 x cassettes,
- 1 x tuyau d'alimentation,
- 1 x connecteur en série,
- 2 x tuyaux pour le perméat,
- 1 x indicateur de pression,
- 1 x tuyau de retour avec limiteur

Seuil de coupure kDa	Dimensions (l x p x h) mm	Matériau Membranes	UC	Référence	-50%	
					Prix CHF	Promo CHF
5	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 905	408.00	204.00
10	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 907	408.00	204.00
30	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 909	408.00	204.00
50	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 911	408.00	204.00
100	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 913	408.00	204.00
300	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 915	408.00	204.00
1000	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 917	408.00	204.00
2	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 921	408.00	204.00
5	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 923	408.00	204.00
10	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 925	408.00	204.00
30	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 927	408.00	204.00
100	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 929	408.00	204.00
300	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 931	408.00	204.00



Fiolle Erlenmeyer LLG avec rodage normalisé, verre borosilicate 3.3



Idéale pour le mélange de liquides. Avec rodage normalisé et graduation blanche. Conforme à ISO 4797.

-45%

Capacité	Rodage	Hauteur	UC	Référence	Prix	Promo
ml	NS	mm			CHF	CHF
50	14/23	85	2	4.686 106	18.70	10.30
50	19/26	85	2	4.686 107	19.20	10.55
50	29/32	85	2	4.686 108	20.20	11.10
100	14/23	100	2	4.686 109	19.90	10.95
100	19/26	100	2	4.686 110	21.50	11.85
100	29/32	100	2	4.686 111	20.40	11.20
250	19/26	140	2	4.686 112	27.70	15.25
250	24/29	140	2	4.686 113	28.30	15.55
250	29/32	140	2	4.686 114	22.20	12.20
300	29/32	156	2	4.686 115	25.60	14.10
500	29/32	175	2	4.686 116	29.00	15.95
1000	29/32	220	1	4.686 117	26.80	14.75
2000	29/32	270	1	4.686 118	57.70	31.75

Fiolle Erlenmeyer LLG, verre borosilicate 3.3, avec bouchon à vis



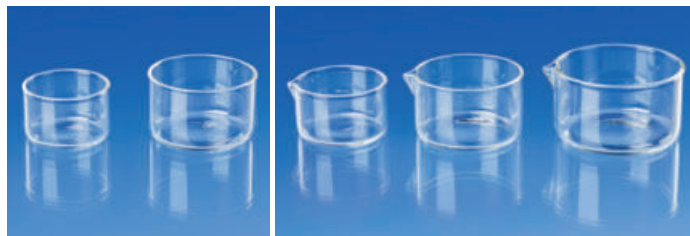
Fiolle Erlenmeyer en verre borosilicate 3.3, bouchon à vis avec joint d'étanchéité en PTFE.

- Graduation et zone d'inscription blanches
- Filetage GL

-45%

Capacité	Filetage	UC	Référence	Prix	Promo
ml	GL			CHF	CHF
100	32	2	4.686 198	20.00	11.00
250	32	2	4.686 199	26.00	14.80
500	32	2	4.686 200	30.30	16.65
1000	32	1	4.686 201	51.50	28.35

Cristallisoirs LLG avec et sans bec verseur, verre borosilicate



Les cristallisoirs ont un fond plat, sont fabriqués en verre borosilicate et se distinguent par une résistance élevée à la température et aux produits chimiques. Conformés à DIN 12337 et DIN 12338 (avec bec verseur). Autoclavables.

-45%

Volume nom.	Dimensions (Ø x H)	UC	Référence	Prix	Promo
ml	mm			CHF	CHF
20	40 x 25*	1	4.705 694	5.90	3.25
40	50 x 30*	1	4.705 695	6.10	3.35
60	60 x 35*	1	4.705 696	7.65	4.20
100	70 x 40*	1	4.705 697	9.00	4.95
150	80 x 45*	1	4.705 698	14.30	7.85
300	100 x 45*	1	4.705 699	15.40	8.45
500	125 x 65*	1	4.705 700	17.60	9.70
900	150 x 75*	1	4.705 701	24.50	13.50
2000	200 x 90*	1	4.705 702	35.70	19.65
3500	230 x 100*	1	4.705 703	58.10	31.95
20	40 x 25	1	4.705 704	6.65	3.65
40	50 x 30	1	4.705 705	7.65	4.20
60	60 x 35	1	4.705 706	8.65	4.75
100	70 x 40	1	4.705 707	11.20	6.15
150	80 x 45	1	4.705 708	16.40	9.00
300	100 x 45	1	4.705 709	17.70	9.75
500	125 x 65	1	4.705 710	20.40	11.20
900	150 x 75	1	4.705 711	27.50	15.15
2000	200 x 90	1	4.705 712	35.70	19.65
3500	230 x 100	1	4.705 713	42.80	23.55

* sans bec verseur

Ampoule à décanter LLG, conique, verre borosilicate 3.3



Ampoule à décanter avec robinet en PTFE.

- DIN ISO 4800
- Avec rodage normalisé et bouchon

-45%

Volume nom.	Perforation	Rodage	UC	Référence	Prix	Promo
ml	mm	NS			CHF	CHF
50	2,5	19/26	1	4.686 257	48.40	26.60
100	2,5	19/26	1	4.686 258	49.00	26.95
250	4,0	29/32	1	4.686 259	56.00	31.30
500	4,0	29/32	1	4.686 260	60.50	33.30
1000	6,0	29/32	1	4.686 261	86.30	47.45
2000	6,0	29/32	1	4.686 262	103.70	57.05



Béchers LLG, verre borosilicate



New



Forme basse

Les béchers LLG sont fabriqués en verre borosilicate et se distinguent par une résistance élevée à la température et aux produits chimiques. Les béchers sont gradués et le bec verseur facilite le versement. Conformés à ISO 3819. Autoclavables.

Volume nom. ml	UC	Référence	-45%	
			Prix CHF	Promo CHF
5	10	4.705 680	34.10	18.75
10	10	4.705 681	38.40	21.10
25	10	4.705 682	32.50	17.90
50	10	4.705 683	32.00	17.60
100	10	4.705 684	22.70	12.50
150	10	4.705 685	23.30	12.80
250	10	4.705 686	25.30	13.90
400	8	4.705 687	25.10	13.80

Forme haute

Les béchers LLG sont fabriqués en verre borosilicate et se distinguent par une résistance élevée à la température et aux produits chimiques. Les béchers sont gradués et le bec verseur facilite le versement. Conformés à ISO 3819. Autoclavables.

Volume nom. ml	UC	Référence	-45%	
			Prix CHF	Promo CHF
25	10	4.705 688	31.20	17.15
50	10	4.705 689	24.40	13.40
100	10	4.705 690	26.80	14.75
150	10	4.705 691	29.80	16.40
250	10	4.705 692	28.40	15.60
400	8	4.705 693	23.80	13.10

Fiole jaugée LLG, verre borosilicate 3.3, classe A



Certifiée conforme avec numéro de lot.

- DIN ISO 1042
- Avec rodage normalisé et bouchon en PE
- Marque annulaire et inscription en bleu

-45%

Capacité ml	Tolérances ± ml	Rodage NS	UC	Référence	-45%	
					Prix CHF	Promo CHF
5	0,040	10/19	2	4.686 232	27.60	15.20
10	0,040	10/19	2	4.686 233	26.80	14.75
20	0,040	10/19	2	4.686 234	27.80	15.30
25	0,040	10/19	2	4.686 235	28.00	15.40
25	0,060	12/21	2	4.686 236	30.60	16.85
50	0,060	12/21	2	4.686 238	31.20	17.15
50	0,100	14/23	2	4.686 237	35.00	19.25
100	0,100	12/21	2	4.686 239	38.00	20.90
100	0,100	14/23	2	4.686 240	35.50	19.55
200	0,150	14/23	2	4.686 241	44.90	24.70
250	0,150	14/23	2	4.686 242	45.40	24.95
500	0,250	19/26	2	4.686 243	60.30	33.15
1000	0,400	24/29	1	4.686 244	45.50	25.05
2000	0,600	29/32	1	4.686 245	63.80	35.10

Fiole jaugée LLG, verre borosilicate 3.3, classe A, verre brun



Certifiée conforme avec numéro de lot.

- DIN ISO 1042
- Avec rodage normalisé et bouchon en PE
- Marque annulaire et inscription en blanc

-45%

Capacité ml	Tolérances ± ml	Rodage NS	UC	Référence	-45%	
					Prix CHF	Promo CHF
5	0,040	10/19	2	4.686 246	32.20	17.70
10	0,040	10/19	2	4.686 247	32.20	17.70
20	0,040	10/19	2	4.686 248	34.50	19.00
25	0,040	10/19	2	4.686 249	34.50	19.00
50	0,100	14/23	2	4.686 250	45.40	24.95
100	0,100	14/23	2	4.686 251	51.50	28.35
200	0,150	14/23	2	4.686 252	69.30	37.55
250	0,150	14/23	2	4.686 253	69.30	37.55
500	0,250	19/26	2	4.686 254	114.50	63.00
1000	0,400	24/29	1	4.686 255	88.70	48.80
2000	0,600	29/32	1	4.686 256	83.30	45.80

Carottier, acier inoxydable V4A



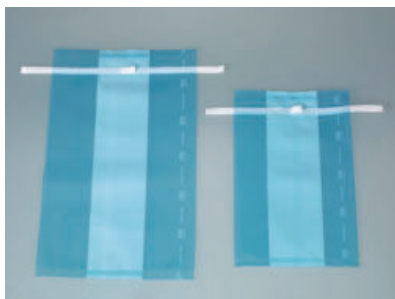
Ce carottier permet d'échantillonner des produits en vrac qui ont tendance à s'incliner ou à se bloquer lors du prélèvement en raison de la forme de leurs particules. Par rapport aux collecteurs multicouches traditionnels pour les produits en vrac, ce carottier en deux parties n'a pas de fente dans laquelle le produit peut se coincer pendant le prélèvement. Cela permet un échantillonnage conforme à travers plusieurs couches de poudres et granulés les plus divers comme les billes de verre ou les poudres métalliques. Selon sa taille, le préleveur en acier inox peut être utilisé dans les récipients très différents tels que des big bags ou des petits récipients. Le préleveur de produits en vrac prélève une carotte représentative et est idéal pour l'utilisation dans les différents domaines du laboratoire et de l'industrie.

Contenu de la livraison : Carottier (composé d'une tige et d'un tube), clip de fixation

-45%

Volume nom. ml	Dim. (Ø x l) mm	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
15	15 x 200	1	4.680 865	766.00	421.30
110	25 x 400	1	4.680 866	833.00	458.15
230	25 x 800	1	4.680 867	903.00	496.65

Sachet à échantillon SteriBag Blue, PE, stérile



Pour utilisation dans l'industrie agro-alimentaire, de la nutrition animale et de la pharmacie. Pour prévenir le risque de corps étrangers dans la production, le sachet à échantillon ainsi que la fermeture déchirable sont de couleur bleue.

- Étanche aux liquides
- Sans RNase, DNase et apyrogène
- Avec zone d'inscription

-45%

Volume nom. ml	Largeur mm	Longueur mm	UC	Référence	Prix	Promo
					CHF	CHF
650	140	229	500	4.665 341	367.00	201.85
1650	178	305	250	4.665 342	266.00	146.30

Pinces brucelles à usage unique, PS



Pour des travaux précis au laboratoire.

- Branches rainurées
- Fabriquées en salle blanche (salle blanche de classe 7)
- Compatibles usage alimentaire

-45%

Forme	Longueur mm	Stérile	UC	Référence	Prix	Promo
					CHF	CHF
Pointue / coudée : pointe fine, lisse, courbée	130	+	100	4.670 759	88.30	48.55
Pointue : pointe droite, rainurée à l'intérieur	130	+	100	4.670 761	88.30	48.55
Pointe large : pointe lisse et émoussée	130	+	100	4.670 763	88.30	48.55

Trousses d'échantillonnage Sani-Stick et Sani-Sponge, avec éponge en cellulose



- Qualité élevée
- Fabriqué au Canada



Pour le prélèvement d'échantillons de surface.

- Avec zone d'inscription
- Manche rigide (Sani-Stick)
- Système de fermeture intégré sûr avec 2 fils ronds (Sani-Sponge)
- Système de libération rapide de l'éponge
- Système de fermeture intégré sûr avec 2 fils ronds
- Stériles
- Sans contaminants
- Étanches à l'eau et à l'air
- Sans R-Nase, D-Nase et apyrogènes

-45%

Volume nom. ml	Dimensions (l x h) mm	Moyen	UC	Référence	Prix	Promo
					CHF	CHF
1200	152 x 267*	Bouillon Lethéen	10	6.522 307	41.80	23.00
1200	152 x 267*	Bouillon neutralisant Dey-Engley	10	6.522 308	41.80	23.00
1200	152 x 267*	Eau peptonée tamponnée	10	6.522 309	41.80	23.00
1200	152 x 267*	Tampon neutralisant	10	4.701 832	41.80	23.00
2100	191 x 292**	Eau peptonée tamponnée	100	6.522 404	384.90	211.70
2100	191 x 292**	Bouillon Lethéen	100	6.522 393	386.10	212.35
2100	191 x 292**	Tampon neutralisant	100	6.522 405	375.40	206.45
2100	191 x 292**	Bouillon neutralisant Dey-Engley	100	6.522 406	381.90	210.05

* Sani-Stick, **Sani-Sponge

Bains à ultrasons SONOREX smart ST



- Mode Eco
- Ecran tactile
- Nombreuses fonctions



Ces appareils polyvalents avec commande intuitive par écran tactile offrent des possibilités de réglage détaillées pour chaque paramètre, une surveillance précise et un enregistrement des procédés et une mémoire de programmes pour des résultats assurément reproductibles.

- Avec fonction alarme et déconnexion
- Avec protection contre la marche à sec
- Réglables de 10 à 100%
- Durée de process précise à la seconde près, avec déconnexion automatique
- Mode ECO pour réduire la consommation d'énergie
- Les programmes individuels peuvent être mémorisés
- Choix de différentes langues
- Documentation des process via Station d'accueil DST 01 (en option) avec USB et Ethernet



Type	Volume nom. l	Type de fiche	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
smart ST 102 H	3,0	CH	1	4.710 003	1,822.00	1,093.20
smart ST 510 H	9,7	CH	1	4.710 018	2,265.00	1,419.00
smart ST 1028 H	28,0	CH	1	4.710 027	4,246.00	2,547.60

-40%

Paniers à accrocher pour bains à ultrasons SONOREX



En acier inox. Transmission optimale des ultrasons. Les articles à nettoyer ne doivent pas être placés au fond de la cuve.

Type	Pour bain	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
K 3 C	ST 102 H	200 x 110 x 40	1	9.877 633	104.00	57.20
K 10	ST 510 H	250 x 195 x 50	1	9.877 697	293.00	161.15
K 28	ST 1028 H	455 x 245 x 50	1	9.877 698	421.00	231.55

-45%

Couvercle pour bain à ultrasons SONOREX



En acier inox. Pour couvrir la cuve oscillante.

Type	Pour bain	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
D 100	ST 102 H	1	9.877 603	67.00	36.85
D 510	ST 510 H	1	9.877 610	97.00	53.35
D 1028	ST1028 H	1	9.877 607	129.00	70.95

-45%

Station d'accueil DST 01 pour bains à ultrasons SONOREX smart ST



Transfert facile du protocole de process sur d'autres supports de stockage. USB-A, USB-B et connexion Ethernet.

Type	Pour	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
DST 01	SONOREX smart ST	1	6.328 138	338.00	185.90

-45%



Pompe pour solvant, fonctionnement manuel



Pour un transvasement sans contamination de solvants organiques et de composés alimentaires. Les deux vannes à billes permettent de verrouiller la pompe pour la rendre complètement étanche au gaz, ainsi aucune vapeur dangereuse ne peut s'échapper après le transvasement. La charge électrostatique peut être éliminée grâce au set d'accessoires antistatiques (à commander séparément).

- Pièces en contact avec les produits en acier inox (1.4301) et PTFE
- Pour fûts jusqu'à 60 litres
- Compatible avec des fûts avec filetage R 2"
- Pompe à solvants pour bidons en fer blanc, avec filet de raccordement pour fermetures à soufflet

-45%

Description	Profondeur d'immersion mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
Pompe à main	600	1	9.001 349	737.00	405.35
Pompe à main pour bidons en fer blanc	600	1	6.237 176	795.00	437.25

Pompe à solvant, à pédale



Pour transvaser des liquides ultrapur comme par ex. des solvants. Le filetage pour fût et les deux robinets d'arrêt permettent de fermer hermétiquement le fût et la pompe. La charge électrostatique peut être éliminée grâce au set d'accessoires antistatiques (à commander séparément).

- Pièces en contact avec les produits en acier inox (1.4301) et PTFE
- Pour des fûts jusqu'à 220 l, tuyau d'immersion réglable en continu en fonction de la profondeur du fût
- Convient pour des fûts en acier avec filetage R 2"

-45%

Description	Profondeur d'immersion mm	Débit l / min	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
Pompe à pédale avec tuyau de refoulement courbé	950	30	1	9.001 134	808.00	444.40
Pompe à pédale avec tuyau de refoulement flexible	950	30	1	6.236 800	1.083.00	595.65

Bidons gain de place, HDPE, électroconducteurs



Noirs. Pour utilisation dans des zones protégées contre les explosions. La charge électrostatique peut être éliminée grâce au set d'accessoires antistatiques (à commander séparément).

- Antistatiques
- Résistance de surface < 10⁵ Ohm
- Avec ou sans embout fileté 3/4"
- Peu encombrant de par sa petite largeur
- Robinet de vidange électroconducteur StopCock PA (disponible en option)

-45%

Volume nom. ml	Description	Largeur mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
5000	avec embout fileté	65	1	4.665 332	81.80	45.00
5000	sans embout fileté	65	1	4.665 330	78.20	43.00
10000	avec embout fileté	125	1	4.665 333	107.00	58.85
10000	sans embout fileté	125	1	4.665 331	104.00	57.20

Pinces pour tuyaux Stop-it, en métal



La pince pour tuyau peut être utilisée partout où l'écoulement dans des tuyaux avec des liquides ou des gaz doit être réglé ou arrêté.

-45%

Ø de tuyau mm	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
0,5 ... 10	1	9.303 787	4.90	2.70
0,8 ... 15	1	9.303 788	7.80	4.30
1,1 ... 20	1	9.303 789	8.40	4.60
2,5 ... 30	1	9.303 790	13.10	7.20

Kit antistatique



Lors du remplissage de liquides inflammables/explosifs, il est nécessaire de relier électriquement à la terre les pompes, les récipients de vidange et de remplissage pour éviter l'inflammation ou l'explosion dues aux charges électrostatiques. Ensemble antistatique, se composant de trois câbles de liaison à code couleur avec pinces de connexion, complet dans un coffret plastique.

-45%

Type	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
Kit antistatique	1	9.001 346	82.60	45.45

Micropipettes monocanal Transferpette® S, variables



Plage de volume de 0,1 µl à 10 000 µl.

- Protection du réglage de volume
- Technique Easy Calibration : ajustage sans outils
- Autoclavable complètement à 121 °C
- Code-couleur sur la molette de réglage du volume, tige et protection du réglage de volume
- Marquage DE-M

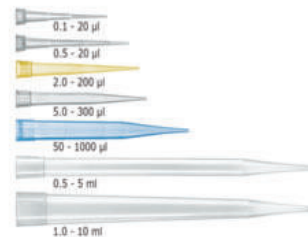
Contenu de la livraison : Transferpette® S type variable, avec certificat de qualité, support d'étagère, films d'étiquetage et graisse de silicone



Volume	Justesse Vol. max.	Précision Vol. max.	Pointe	UC	Référence	Prix	Promo
µl	(± R%)	(≤ CV%)	µl			CHF	CHF
0,1 ... 1	2	1,2	0,1 ... 20	1	9.280 140	328.70	197.20
0,1 ... 2,5	1,4	0,7	0,5 ... 20	1	9.280 141	328.70	197.20
0,5 ... 10	1,0	0,5	0,5 ... 20	1	9.280 142	328.70	197.20
2 ... 20	0,8	0,4	2 ... 200	1	9.280 143	328.70	197.20
5 ... 50	0,8	0,3	2 ... 200	1	9.280 144	328.70	197.20
10 ... 100	0,6	0,2	2 ... 200	1	9.280 145	328.70	197.20
20 ... 200	0,6	0,2	2 ... 200	1	9.280 146	328.70	197.20
100 ... 1000	0,6	0,2	50 ... 1000	1	9.280 147	328.70	197.20
500 ... 5000	0,6	0,2	500 ... 5000	1	9.280 148	328.70	197.20
1000 ... 10000	0,6	0,2	1000 ... 10000	1	9.280 149	328.70	197.20

Pointes de pipettes, en vrac, en sachet refermable, non stériles

Toutes les pointes et pointes filtrantes sont fabriquées dans des conditions de salle blanche contrôlées, automatiquement scellées dans des sacs refermables et emballées dans des cartons. Le numéro de lot est imprimé sur chaque sac.



Couleur	Volume	Contenu de l'emballage	UC	Référence	Prix	Promo
	µl				CHF	CHF
naturelle	0,1 - 20	2 sachets de 1000	2000	9.409 669	93.30	56.00
naturelle	0,5 - 20	2 sachets de 1000	2000	9.409 670	87.00	52.20
jaune	2 - 200	1 sachet de 1000	1000	9.409 672	28.90	17.35
naturelle	5 - 300	1 sachet de 1000	1000	9.409 673	34.70	20.80
bleue	50 - 1000	2 sachets de 500	1000	9.409 674	32.80	19.70
naturelle	500 - 5000	1 sachet de 200	200	9.409 223	30.30	18.20
naturelle	1000 - 10000	2 sachets de 100	200	9.409 191	56.80	34.10

Pipette à répétition à volume variable Stepper™ 416



Pipette très confortable pour des dosages fiables en série dans une plage de volume de 10 à 5000 µl. La fonction unique d'activation par pression de quatre doigts préserve le pouce. Choix de 53 volumes différents, permettant d'obtenir jusqu'à 73 doses par remplissage. 2 ans de garantie.

- Indication claire du volume et du nombre de dosages souhaités
- Trois seringues à déplacement positif, avec code de couleur
- Arrêt de sécurité en fin de course

Description	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
Stepper™ 416, y compris boutons de réglage à code couleurs, adaptateur, modèles de seringues Ecostep	1	4.678 370	375.00	206.25

Seringues Ecostep™ (PE/PP) pour Stepper™ 416



Les seringues en PE/PP à usage unique sont faciles et rapides à insérer dans le Stepper™ 416. Trois tailles de seringues couvrent toute la gamme de volumes de 10 à 5000 µl.

Type Bioproof : seringues stériles, certifiées sans DNase, RNase et apyrogènes.

Type	Volume	Capacité	UC	Référence	Prix	Promo
	µl				CHF	CHF
Non stériles	10 - 100	0,75	100	9.411 509	117.00	81.90
Non stériles	50 - 500	3,75	100	9.411 511	119.20	83.45
Non stériles	500 - 5000	37,5	100	9.411 513	157.30	110.10
Stériles	10 - 100	0,75	50	9.411 578	135.40	94.80
Stériles	50 - 500	3,75	50	9.411 579	138.80	97.15
Stériles	500 - 5000	37,5	50	9.411 580	184.60	129.20

Armoire à ultra basse température série ULT, jusqu'à -86 °C

Congélateur ultra compact pour le stockage frigorifique temporaire ou à long terme d'échantillons biologiques.

- Enregistreur de température avec connexion USB
- Batterie de secours pour 48 h
- Contrôleur numérique avec affichage
- Alarme de température haute/basse
- Alarme sonore et visuelle
- Contact pour alarme à distance
- Ouverture pour sonde externe et sauvegarde du CO₂
- Liquide de refroidissement Nature R respectueux de l'environnement, sans HCFC

Désignation de type -PLUS : avec garantie d'échange étendue. Pour les cas de garantie qui ne peuvent pas être résolus rapidement sur place, le client reçoit rapidement un nouvel appareil.



- Fiable et puissant
- Contrôleur numérique
- Alarme sonore et visuelle



Caractéristiques

Plage de température: -86 ... -60 °C
 Sonde de température: 1 x PT 1000
 Raccordement au réseau: 230 V, 50 Hz

Type	Capacité	Dimensions extérieures (l x p x h) mm	Dimensions intérieures (l x p x h) mm	Poids kg	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
ULT U35	37	630 x 675 x 650	439 x 271 x 433	59	1	6.322.824	8,080.00	5,656.00
ULT U35-PLUS	37	630 x 675 x 650	439 x 271 x 433	59	1	6.490.712	9,700.00	6,790.00
ULT U100	93	595 x 630 x 825	430 x 425 x 625	60	1	4.672.408	6,600.00	4,620.00
ULT U100-PLUS	93	595 x 630 x 825	430 x 425 x 625	60	1	4.672.428	8,450.00	5,915.00

-30%

Congélateur coffre ultra basse température série ULT, jusqu'à -86 °C

Congélateur ultra basse température pour le stockage frigorifique de temporaire à long terme d'échantillons biologiques. Idéal pour une utilisation quotidienne dans les laboratoires et les institutions scientifiques.

- Contrôleur numérique avec affichage
- Alarme sonore et visuelle
- Alarme de température haute/basse
- Contact pour alarme à distance
- Batterie de secours pour 48 h
- Ouverture (Ø 12 mm) pour sonde externe et sauvegarde CO₂
- Serrure intégrée
- Avec 4 roulettes
- Liquide de refroidissement Nature R écologique, sans HCFC

Caractéristiques

Plage de température: -86 ... -60 °C
 Sonde de température: 1 x PT 1000
 Raccordement au réseau: 230 V, 50 Hz



Type	Capacité	Dimensions extérieures (l x p x h) mm	Dimensions intérieures (l x p x h) mm	Poids kg	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
ULT C75	71	555 x 630 x 630	387 x 387 x 465	45	1	4.672.404	5,400.00	3,780.00

-30%

Bains-marie numériques



- Couvercle inclus
- Ecran couleur TFT

- Ecran TFT couleur avec panneau de commande
- Fonction étalonnage
- 5 programmes à choisir librement (température et durée)
- 5 langues (anglais, allemand, français, espagnol et chinois)
- Minuterie intégrée
- Evacuation de l'eau (pour modèles 10, 20 et 28 litres)

Contenu de la livraison : Bain-marie numérique, avec couvercle

Caractéristiques

Plage de température: TA +5 °C ... 100 °C
 Précision de température: ±0,2 °C
 Constance de température: ±0,1 °C
 Alimentation: 240 V, 50 Hz



-45%

Type	Volume	UC	Référence	Prix	Promo
	l			CHF	CHF
WBE02A12E	2	1	6.274 985	1,050.00	577.50
WBE05A12E	5	1	6.274 986	1,280.00	704.00
WBE10A12E	10	1	6.274 987	1,550.00	852.50
WBE20A12E	20	1	6.274 988	1,990.00	1,039.50
WBE28A12E	28	1	6.274 989	1,990.00	1,094.50

Thermostat de bain/à circulation ECO Gold, avec cuve en polycarbonate



Thermostat de bain avec technique de microprocesseur ultra-moderne. La répartition du débit à la tête de contrôle pour le réglage individuel de la circulation interne et externe est utilisable aussi en fonctionnement.

- Guidage par menu convivial en texte clair
- Classe de sécurité III pour l'utilisation avec des liquides inflammables et non inflammables
- Pompe avec 6 niveaux de débit réglables
- Serpentin de refroidissement de série
- Interface USB de série
- Ecran TFT en couleurs pour un affichage simultané de la valeur réelle et de la valeur réglée ainsi pour la représentation graphique des variations de température
- Raccords de pompe en acier inox (filetage M16x1)

-25%

Type	Volume	UC	Référence	Prix	Promo
	l			CHF	CHF
ET 6 G	5,0 ... 6,0	1	6.319 701	3,280.00	2,460.00
ET 12 G	9,5 ... 12,0	1	6.242 985	3,730.00	2,797.50
ET 15 G	13,5 ... 15,0	1	6.259 775	3,750.00	2,812.50
ET 20 G	15,0 ... 20,0	1	6.522 851	3,750.00	2,812.50

Bain de refroidissement à circulation CORIO™ CD



- Choisissez votre couleur !
- Respectueux de l'environnement
- Frigorigène naturel



Les thermostats à circulation de froid conviennent aux applications standard internes et externes ainsi qu'aux travaux de routine en laboratoire et dans l'industrie.

- Affichage lumineux, blanc et bien visible
- Commutation simple de la pompe entre la circulation interne et externe
- Raccords de pompe externes (M16x1)
- Port USB
- Plus d'espace utile dans le bain grâce à un serpentin d'évaporation peu encombrant
- Cuves de bain en acier inoxydable, y compris couvercle de bain et robinet de vidange
- Grille d'aération amovible
- Machines frigorifiques sans ouvertures d'aération latérales
- 2 olives de tuyau adaptées à chaque diamètre intérieur de tuyau de 8 et 12 mm incluses
- Classe III (FL) selon DIN 12876-1



-25%

Type	Volume	UC	Référence	Prix	Promo
	l			CHF	CHF
CD-310F	3 ... 4	1	4.685 626	5,691.00	4,268.25
CD-450F	3 ... 4	1	4.685 628	6,312.00	4,734.00
CD-800F	5 ... 7,5	1	4.692 234	8,321.00	6,240.75
CD-1200F	5 ... 7,5	1	4.692 235	9,928.00	7,446.00
CD-310F	3 ... 4	1	4.710 157	5,690.00	4,267.50
CD-450F, film vert	3 ... 4	1	4.710 158	6,311.00	4,733.25
CD-800F, film vert	5 ... 7,5	1	4.710 159	8,321.00	6,240.75
CD-1200F, film vert	5 ... 7,5	1	4.710 160	9,927.00	7,445.25

Combinaisons de protection jetables LLG, PP non tissé



PP non tissé blanc 30 g/m², avec capuche et fermeture à glissière, bande élastique à la capuche et aux poignets et chevilles, sans latex.

-45%

Taille	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
L	10	6.282 791	25.50	14.05
XL	10	6.282 792	25.50	14.05
XXL	10	6.282 793	25.50	14.05

Crème protectrice et de soins LINDESA® K PROFESSIONAL à la cire d'abeille et à la camomille



Absorption rapide. Renforce les défenses naturelles de la peau. Préviend les dommages à la peau dues à des agressions extérieures et apaise les irritations, sans graisser.

-40%

Capacité	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
100 ml	10	6.317 296	49.30	29.60

Charlotte à clip



- Matériau non-tissé
- Pliage accordéon
- Compatible usage alimentaire
- Unité de conditionnement 10 x 100 charlottes

-50%

Couleur	Taille	Ø	UC	Référence	Prix	Promo
		mm			CHF	CHF
blanc	moyenne	520	1000	4.665 805	61.30	30.65
bleu	moyenne	520	1000	6.286 653	59.40	29.70
blanc	grande	550	1000	7.500 013	50.00	25.00

Gants à usage unique Format, nitrile

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN 420



Type C



K

VIRUS



Non stériles, non poudrés, hypoallergéniques, à bord roulé, surface micro rugueuse. EN 455 T 1-3, CE. Homologation EN 374.

Cat. III : faible résistance chimique.

Boîte de 100 gants

Conformes à EN ISO 374-1:2016/Type C, EN ISO 374-5:2016, EN 420

-50%

Taille	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
XS (5-6)	100	9.005 344	26.00	13.45
S (6-7)	100	9.005 345	26.00	13.45
M (7-8)	100	9.005 346	26.00	13.45
L (8-9)	100	9.005 347	26.00	13.45
XL (9-10)	100	9.005 348	26.00	13.45

pH-mètre SevenDirect™ SD20



SD20 Stirrer-Kit

Le pH-mètre SD20 est un appareil de table robuste pour la mesure du pH.

- Grand écran tactile 7" avec interface utilisateur intuitive
- Le bras porte-électrodes EasyPlace™ place le capteur avec précision
- La gestion intelligente des capteurs (ISM®) garantit l'utilisation correcte du capteur connecté
- Calibrage avec jusqu'à 5 points d'étalonnage
- Conforme aux BPL

Contenu de la livraison : pH-mètre SevenDirect™ SD20, bras porte-électrodes EasyPlace™, couvercle de protection, bloc d'alimentation, guide de prise en main

SD20 kit : électrode de pH InLab® Expert Pro-ISM avec tige robuste en PEEK et sonde de température intégrée.

Contenu de la livraison : comme le pH-mètre SevenDirect™ SD20 + électrode de pH InLab® Expert Pro-ISM, tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21 ou 10,01

SD20 Stirrer-Kit : agitateur magnétique EasyMix™ - homogénéise l'échantillon et assure ainsi des résultats de mesure fiables.

Contenu de la livraison : comme pH-mètre SevenDirect™ SD20-Kit + agitateur magnétique EasyMix™

Caractéristiques

Plage de pH:	-2,000 ... 20,000
Précision:	±0,002
Plage de mV:	-2000,0 ... 2000,0 mV
Plage de température:	-30 ... 130 °C
Classe de protection:	IP 54

-35%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
SD20	1	4.684 932	1,405.00	913.25
SD20-Kit	1	4.684 936	1,805.00	1,173.25
SD20 Stirrer-Kit	1	4.684 937	2,195.00	1,420.25

Bâtonnets indicateurs universels LLG "Premium", en boîte à couvercle clipsable



Les bandelettes indicatrices de pH LLG offrent un confort d'utilisation optimal en laboratoire. Le couvercle clipsable relié à la boîte s'ouvre et se ferme facilement d'une seule main.

-45%

Plage	Contenu de l'emballage	UC	Référence	Prix	Promo
pH				CHF	CHF
0 ... 14	Boîte de 100 bandelettes avec couvercle clipsable	100	9.129 808	14.60	8.05

Appareils de mesure multiparamètres MultiLine® 3510 IDS



Appareils de mesure multiparamètres numériques professionnels pour la mesure mobile. Mesure multiparamètres séquentielle. Au canal de mesure universel peuvent être reliés tous les capteurs WTW IDS : pH, ORP, oxygène dissous, cellules de mesure de conductivité et capteurs de turbidité, que ce soit par un câble ou par un module radio. Transfert des données sur PC via MultiLab® Importer. Avec port Mini USB-B et écran noir et blanc.

Multi 3510 IDS : Appareil individuel en mallette de transport avec solution tampon 4, 7, KCl 3 mol/l, étalon de conductivité, piles, câble USB

Multi 3510 SET 1 : Appareil dans sa mallette de transport avec électrode pH SenTix® 940, solution tampon 4, 7, KCl 3 mol/l, piles, câble USB

Multi 3510 SET 3 : Appareil dans sa mallette de transport avec cellule de mesure de conductivité TetraCon® 925, étalon de conductivité, piles, câble USB

Multi 3510 IDS SET 4 : Appareil individuel en mallette de transport avec FDO® 925, piles, câble USB

Caractéristiques

Stockage de données:	manuel : 500 données automatique : 4500 données
Dimensions (l x p x h):	env. 180 x 80 x 55 mm
Poids:	400 g
Alimentation:	4 piles alcalines au manganèse, USB
Classe de protection:	IP 67

-25%

Type	Description	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
Multi 3510	1 canal de mesure, appareil seulement	1	6.282 979	1,143.30	857.50
Multi 3510 SET 1	1 canal de mesure, SenTix® 940	1	6.282 978	1,586.20	1,189.65
Multi 3510 SET 3	1 canal de mesure, TetraCon® 925	1	6.283 710	2,152.70	1,614.55
Multi 3510 SET 4	1 canal de mesure, avec FDO® 925	1	6.270 393	2,224.80	1,668.60

pH-mètre Pocket Tester SD10 pH



Testeur de poche avec boîtier étanche pour mesurer le pH, le mV et la température.

- Jusqu'à 3 points d'étalonnage
- Avec indicateur de stabilité, alarme pour les valeurs limites, fonction Auto Hold et Auto Off
- Fonctionnement sur piles (4 piles AAA)

Caractéristiques

Plage de mesure du pH:	0,00 ... 14,00
Résolution:	0,01
Précision:	±0,01 (±1 digit)
Plage du mesure du mV:	-1000 ... 1000 mV
Résolution:	1 mV
Précision:	±0,2% FS
Classe de protection:	IP 67

-45%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
SD10 pH	1	4.694 724	224.00	123.20

Armoires de sécurité V-Move 90

! Stockage sûr et réglementaire

asecos



Ces armoires peu encombrantes avec tiroir vertical assurent une visibilité optimale et un accès des deux côtés à tous les produits stockés. Stockage sûr et conforme aux prescriptions de matières dangereuses inflammables dans les locaux professionnels.

- Tiroir vertical pour un gain de place
- Ouverture et fermeture à moteur électrique
- De série, fermeture automatique après environ 60 secondes avec signal visuel et sonore
- Verrouillable avec serrure à cylindre (intégration dans un système de verrouillage existant possible) et indicateur d'état de verrouillage (rouge/vert)
- Pieds réglables intégrés pour compenser des irrégularités du sol
- Système d'aération et de ventilation pour le raccordement (DN 75) à un système d'extraction

Contenu de la livraison : Armoire avec 5 étagères, 1 caillebotis (bouteilles de 1 l), 1 bac de rétention

Caractéristiques

Dimensions, extérieures (l x p x h): 450 x 863 x 1966 mm
 Dimensions, intérieures (l x p x h): 331 x 773 x 1750 mm
 Poids net (armoire vide): 344 kg

-15%

Type	Couleur	UC	Référence	Prix	Promo
V90.196.045	gris clair	1	4.662 147	5,350.00	4,547.50
				CHF	CHF

Tabouret selle de cheval de laboratoire/médical

! - Assise très confortable
 - Fabriqué dans l'UE

bimos



Tabouret selle de cheval de laboratoire/médical avec roulettes

- Dynamique d'assise 3D intuitive
- Mousse de rembourrage 3 zones
- Rembourrage sans couture et sans plis (simili-cuir)
- Piètement poli en aluminium

-30%

Type	Réglage hauteur du siège mm	UC	Référence	Prix	Promo
Tabouret selle de cheval	540 - 800	1	6.521 481	412.00	288.40
				CHF	CHF

Conteneur d'élimination des déchets SHARPSAFE®

Hospidex



-30%

Volume nom.	Dimensions (l x p x h) mm	Impression Langues	UC	Référence	Prix	Promo
4	175 x 175 x 245	DE/UK/FR/IT/ES	1	4.688 125	6.40	4.50
7	175 x 175 x 380	DE/UK/FR/IT/ES	1	4.688 126	9.00	6.30
9	175 x 175 x 498	FR/NL	1	4.688 127	9.50	6.65
9	195 x 292 x 291	FR/NL	1	4.688 129	9.10	6.35
13	195 x 292 x 353	FR/NL	1	4.688 128	12.00	9.05
24	230 x 450 x 335	UK	1	4.688 130	20.40	14.30
					CHF	CHF

Bidon d'élimination de déchets



ISO THERM

DURAN®.
 Stockage intermédiaire sûr et efficace des produits agressifs de laboratoire. Domaines d'applications très variés. Résistant à presque tous les acides et solutions alcalines. Excellente longévité. Revêtement orange et symboles de danger.

-35%

Capacité	UC	Référence	Prix	Promo
L			CHF	CHF
4	1	9.032 848	760.00	494.60
8	1	9.032 850	820.50	533.35
15	1	9.032 852	990.00	644.10

Bec Bunsen avec robinet à pointeau



DIN 30665. Régulateur d'air.

-30%

Type	Hauteur mm	Poids g	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
Gas naturel	155	220	1	9.018 361	50.30	35.20
Gas propane	155	220	1	9.018 362	45.80	32.05

Triangle



Fil de fer galvanisé. Avec tube en terre cuite.

-30%

Longueur de branche mm	Poids g	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
40	16	1	9.033 740	6.80	4.75
50	33	1	9.033 741	7.40	5.20
100	58	1	6.085 914	10.60	7.40

Trépied



En acier chromé. Le tripode peut être utilisé combiné à une toile métallique, un triangle ou un bain de sable.

-30%

Ø	Description	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
125	Hauteur totale de 200 mm	1	6.242 704	18.60	13.00

Bec de gaz de sécurité schuett phoenix II



Idéal pour les enceintes de biosécurité

schuett-biotec.de



phoenix II eco



phoenix II standard

Pour la stérilisation, le chauffage, le passage à la flamme ou le chauffage à incandescence. Peut être utilisé dans tout laboratoire de microbiologie ou dans les armoires de sécurité.

- Durée de combustion contrôlée de 1 s à 120 min (sélectionnable)
- Coupure de sécurité automatique (sélectionnable)
- Protection contre la surchauffe/contrôle du brûleur par des capteurs

Convient pour une utilisation avec du gaz naturel (gaz central au laboratoire) ou gaz butane/propane (mobile avec cartouches à gaz). Testé selon les normes DIN 30665 partie 1, certificat DIN-DVGW.

schuett phoenix II eco : (avec lampe de contrôle LED et commande au pied) Allumage de la flamme par pédale à pied ou bouton à presser (On/Off). Idéal pour utilisation sous poste de sécurité microbiologique.

schuett phoenix II standard : (écran couleur et choix de la langue, capteur et commande au pied) Allumage de la flamme en activant le capteur 1 ou 2 fois, interrupteur manuel ou au pied (on/off). Avec affichage du temps de combustion.

schuett phoenix II accu : (écran couleur et choix de la langue, capteur, batterie intégrée très performante) Allumage de la flamme en activant le capteur 1 ou 2 fois, interrupteur manuel ou au pied (on/off). Avec affichage du temps de combustion et de la capacité de la batterie haute performance intégrée dans le boîtier pour jusqu'à 30 heures d'utilisation (chargeur rapide avec protection contre la surcharge), idéal pour usage sur le terrain.

Alimentation : 100 - 240 V, 50/60 Hz

-50%

Type	UC	Référence	Prix CHF	Promo CHF
schuett phoenix II eco*	1	9.018 760	1,045.50	522.75
schuett phoenix II standard*	1	9.018 761	1,194.80	597.40
schuett phoenix II accu	1	9.018 762	1,383.30	691.65

*avec pédale/commande au pied, acier inox

Système d'électrophorèse horizontal en temps réel runVIEW



Kits complets



- Système d'électrophorèse polyvalent, indépendant pour électrophorèse sur gel en temps réel, horizontale
- Avec accessoires pour électrophorèse sur gel standard et pour fractionnement selon la taille et extraction et purification simplifiées de bandes d'ADN sans gel en temps réel
- Peignes double face inclus: 2x 1 échantillon/préparateur 2 échantillons; 2x préparateur 4-échantillons/peignes 16 échantillons, 4 x 20/28 échantillons. Compatibles multicanaux. Épaisseur peigne: 1 mm. Également inclus des peignes préparatoires de 3 mm : 2 x 4 échantillons et 2 x 6 échantillons.

Caractéristiques

runVIEW Viewing Dock

Longueur d'onde lumière bleue:	470 nm
Tension/Résolution:	25-150 V/1 V
Intensité/Résolution:	300 mA/I mA
Puissance:	30 W
Minuterie:	1 à 999 min (avec alarme)
Dimensions (L x P x H):	29,3 x 22,0 x 8,0 cm
Alimentation:	100-240 V, 50/60 Hz

Système de gel runVIEW

Dimensions gel (L x P):	15 x 7 cm, 15 x 10 cm et 15 x 15 cm
Dimensions appareil (L x P x H):	26,5 x 17,5 x 9,0 cm
Volume tampon:	500 ml

-40%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
Système complet RunVIEW avec portoir 15 x 7 cm, 1 jeu de joints de coulage et 8 peignes double face	1	9.584 764	2,055.20	1,233.10
Système complet RunVIEW avec portoir 15 x 10 cm, 1 jeu de joints de coulage et 8 peignes double face	1	9.584 765	2,055.20	1,233.10
Système complet RunVIEW avec portoir 15 x 15 cm, 1 jeu de joints de coulage et 8 peignes double face	1	9.720 135	2,055.20	1,233.10
Système complet RunVIEW avec portoirs 15 x 7 cm, 15 x 10 cm et 15 x 15 cm, 3 jeux de joints de coulage et 8 peignes double face	1	9.584 766	2,089.50	1,253.70
Station de base runVIEW et couvercle bluVIEW	1	9.584 767	1,744.30	1,046.60
Chambre noire avec caméra intégrée pour système runVIEW	1	9.584 768	2,766.20	1,659.70
Station de base runVIEW et couvercle blueVIEW pour système MSMINI	1	6.286 851	548.10	328.85
Station de base runVIEW et couvercle blueVIEW pour système MSMIDI	1	6.286 852	579.70	347.80

Blotters semi-secs



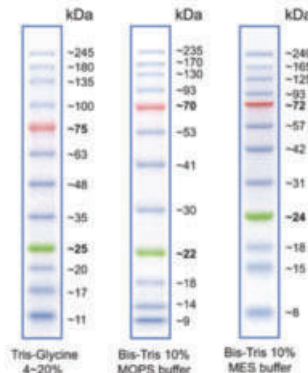
SD10

Ces blotters permettent un transfert rapide d'ADN, d'ARN et de protéines en l'espace de 15 à 30 minutes seulement. Adaptés à tous les types de blotting courants (Western, Southern et Northern) et épaisseurs de gel de 0,25 à 10 mm. Transferts économiques grâce à un volume de tampon réduit.

-40%

Type	Description	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
SD10	Mini, 10 x 10 cm	1	9.584 753	816.80	490.10
SD20	Maxi, 20 x 20 cm	1	6.229 381	1,649.50	989.70

BLUE Wide Range, Echelles de protéines, précolorées



Ce marqueur est lié de manière covalente à un chromophore bleu pour créer une échelle avec des bandes à alternance régulière et d'intensité régulière.

- Identification facile dans les gels et transferts
- Détectable à partir de 2,5 µl
- Stable 2 ans à -20 °C
- Fioles de 500 µl

-35%

Taille	Bandes	Bandes de référence	UC	Référence	Prix	Promo
					CHF	CHF
10 - 245 kDa	12	25, 75 kDa	1	4.661 311	185.80	120.75

Flacons pour milieux nutritifs, PET, stériles



Pour le stockage et le transport sûrs de milieux de culture cellulaire. Les flacons ont été produits dans des ateliers de fabrication stériles par asepsie puis envoyés à la stérilisation par rayons gamma.

- Parois épaisses et coins résistants aux chocs
- Forme carrée
- Avec graduation du volume

-40%

Volume nom.	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
125	53 x 53 x 105	40	9.073 276	119.00	71.40
250	59 x 59 x 147	45	9.073 277	141.40	84.85
500	77 x 77 x 174	21	9.073 278	85.00	51.00
1000	93 x 93 x 214	15	9.073 279	79.00	47.40

Boîtes de congélation
Nalgene Mr. Frosty, en PC



Bouchon à visser en HDPE bleu, portoir pour tubes en HDPE blanc.
Pièce intercalaire en mousse. Taux de refroidissement 1 °C/min.
Tubes faciles à enlever. Emplacements numérotés. Empilables.
Taille du bouchon 120 mm.

-50%

Pour tubes	Ø	Hauteur	Nombre de tubes	UC	Référence	Prix	Promo
ml	mm	mm				CHF	CHF
1,0 ... 2,0	117	86	18	1	9.400 945	220.20	110.10
3,6	117	151	12	1	9.400 990	211.50	105.75
4,5 ... 5,0	117	151	12	1	9.400 991	211.50	105.75

Cryotubes LLG, en PP, stériles



Avec ou sans jupe. 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.**
Emballage en 2 sacs de 50 tubes.

-45%

Volume	Ø ext.	Hauteur	Filetage	UC	Référence	Prix	Promo
ml	mm	mm				CHF	CHF
1,2	12,6	40,2	Externe	100	9.401 160	43.70	24.05
1,2	12,6	40,2	Interne	100	9.401 161	43.70	24.05
2,0	12,6	45,6	Externe	100	9.401 162	43.70	24.05
2,0	12,6	48,2	Interne	100	9.401 163	43.70	24.05
2,0	12,6	44,5	Externe*	100	9.401 164	43.70	24.05
2,0	12,6	47,0	Interne*	100	9.401 165	43.70	24.05
5,0	12,6	87,6	Externe	100	9.401 166	43.70	24.05
5,0	12,6	89,2	Interne*	100	9.401 167	43.70	24.05
5,0	12,6	90,3	Interne	100	9.401 168	43.70	24.05

* sans jupe

TPP Pipettor Turbo-Fix



Le Pipettor Turbo-Fix vous séduira par son débit de pipetage extrême, sa longévité élevée et son poids réduit. Cela signifie que le produit poids-plume est extrêmement rapide au pipetage, avec des débits comparables à des pipettes plus grandes, de volume supérieur

Critères de qualité du Pipettor Turbo-Fix

- + Débit de pipetage turbo
- + Autonomie de pipetage sans fil pendant > 6 h
- + Batterie lithium-ion polymère de dernière génération
- + Poids plume: 195 g
- + Embout pour pipettes Stabifix autoclavable

-35%

Matériau	Dimensions (L x P x H)	UC	Référence	Prix	Promo
	mm			CHF	CHF
PA/POM	125 x 130 x 35	1	TPP94700	533.00	346.45

Pipettes sérologiques LLG, PS, stériles



Les pipettes sérologiques LLG sont idéalement adaptées pour les applications sérologiques stériles et celles de cultures cellulaires.

- Disponibles aussi en version courte (5 ml, 10 ml und 25 ml) ou avec embout large (10 ml)
- Les pipettes de 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml et 50 ml ont une échelle de graduation secondaire bi-directionnelle pour un dosage simplifié
- Marquage circulaire à code couleur pour une identification facile du volume
- Emballage individuel plastique/plastique à ouverture facile

-35%

Volume	Grad.	Code Couleur	Graduations négatives	UC	Référence	Prix	Promo
ml	ml					CHF	CHF
1	1/100	jaune	0,3	500	9.380 440	79.80	51.85
2	1/50	vert	0,6	500	9.380 441	91.30	59.35
5	1/10	bleu	3	200	7.930 401	86.20	56.05
10	1/10	orange	3	200	6.268 240	92.30	60.00
10	1/10	orange*	3	200	9.380 442	69.40	45.10
25	2/10	rouge	8	150	7.930 403	104.00	67.60
50	5/10	violet	10	100	9.380 443	113.20	73.60
5	1/10	bleu**	3	200	6.265 881	102.00	66.30
10	2/10	orange**	10	150	6.265 882	102.00	66.30
25	5/10	rouge**	9	100	6.265 883	81.60	53.05

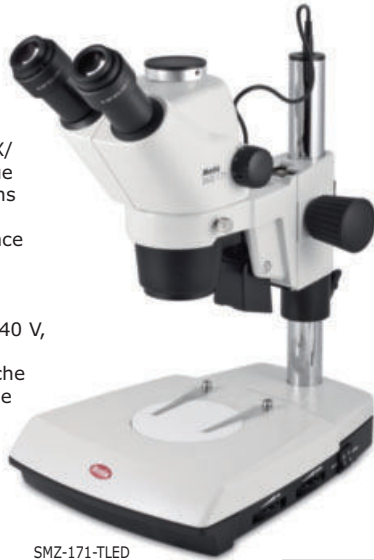
* pointe large, **forme courte

Stéréomicroscope Greenough performant avec éclairage LED, série SMZ-171

Motic
MORE THAN MICROSCOPY

Stéréomicroscope polyvalent utilisable pour un grand nombre d'applications en biologie et sciences des matériaux.

- Tube binoculaire/tube photo avec inclinaison à 45°, rotation à 360°, FN 23
- Oculaire grand champ WF 10X/23 mm avec réglage dioptrique pour chaque oculaire, Œilletons inclus
- Facteur de zoom 6,7:1, distance de travail = 110 mm
- Plage de grossissement en standard : 7,5X - 50X
- Alimentation électrique 100-240 V, prise CE
- Plaques de platine noire/blanche et en verre dépoli et housse de protection



SMZ-171-TLED

-45%

Type	Description	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
SMZ-171-BLED	Binoculaire	1	6.264 087	1.750.00	962.50
SMZ-171-TLED	Trinoculaire	1	7.671 016	1.850.00	1.017.50

Microscopes à lumière transmise Educational-Line OBE 12/13

KERN



Le microscope à lumière transmise polyvalent tout équipé pour l'école, la formation et le laboratoire.

- Monoculaire (OBE 121, 131) : tube incliné à 30°
- Binoculaire (OBE 122, 132) : tube Butterfly incliné à 30° orientable sur 360°
- Trinoculaire (OBE 124, 134) : tube Butterfly incliné à 30° orientable sur 360°
- Oculaires grand champ : WF 10x/18 mm
- Compensation dioptrique d'un côté pour les modèles binoculaires et trinoculaires
- Tourelle 4 objectifs
- Mise au point grossière et fine coaxiale
- Condensateur d'ABBE 1,25 focalisable et avec diaphragme d'ouverture
- Eclairage LED 3 W à intensité réglable en continu
- Compartiment de stockage à l'arrière
- Port USB (ne sert que de source de courant)
- Avec housse de protection contre la poussière, oeillets et mode d'emploi
- Objectifs achromatiques

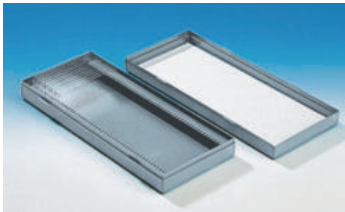
Dimensions totales (l x p x h) : 360 x 150 x 320 mm
Poids : 4,6 kg
Alimentation : 230 V/50 Hz, batterie externe USB

-40%

Type	Description	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
OBE 121	Monoculaire, 4x, 10x, 40x	1	4.670 979	612.00	367.20
OBE 122	Binoculaire, 4x, 10x, 40x	1	4.670 980	725.00	435.00
OBE 124	Trinoculaire, 4x, 10x, 40x	1	4.670 981	862.00	517.20
OBE 131	Monoculaire, 4x, 10x, 40x, 100x (huile, à ressort)	1	4.670 982	675.00	405.00
OBE 132	Binoculaire, 4x, 10x, 40x, 100x (huile, à ressort)	1	4.670 983	800.00	480.00
OBE 134	Trinoculaire, 4x, 10x, 40x, 100x (huile, à ressort)	1	4.670 984	950.00	570.00

Boîte pour lames de microscope, PS

Kartell



Résistance élevée aux chocs. Pour lames de 76 x 26 mm. Rainures de la partie inférieure numérotées. Répertoire à l'intérieur du couvercle.

-40%

Nombre de lames	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
25	83 x 98 x 38	1	9.161 380	11.80	7.10
50	97 x 230 x 35	1	9.161 381	21.10	12.65
100	180 x 230 x 35	1	9.161 382	30.90	18.55

Boîte pour lames de microscope, PP

Kartell



Pour le stockage et le transport de 5 lames épaisses ou 10 minces.

-40%

Ø int. mm	Hauteur mm	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
40	90	1	9.161 395	6.20	3.70

Bac à coloration, PMP (TPX®), type Hellendahl

Kartell



Pour 16 lames porte-objets 76 x 26 mm (8 paires, 2 dos à dos). Transparent, avec extension. Avec couvercle.

-40%

Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
58 x 53,5 x 86	1	9.161 350	14.10	8.45

Porte-cuves LLG, en PP



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

- Emplacements numérotés
- Autoclavable à 121 °C

-45%

Longueur	Largeur	Hauteur	UC	Référence	Prix	Promo
mm	mm	mm			CHF	CHF
210	70	35	1	4.682 061	22.40	12.30

Cuves LLG, en PS



La forme optimale et les parois de faible épaisseur des cuves assurent un excellent transfert de chaleur et ainsi une stabilisation de la température de l'échantillon pendant la mesure photométrique.

- Triées par cavités
- En polystyrène cristal (PS)
- Pour longueur d'ondes de 340 à 900 nm
- Trajet optique : 10 mm
- Dimensions totales : 12,5 x 12,5 x 45 mm
- Livrées par 100 dans une boîte en polystyrène avec couvercle



-45%

Description	Volume	Pour	UC	Référence	Prix	Promo
	ml	nm			CHF	CHF
Macro	4,0	340 - 900	100	9.406 011	12.30	6.75
Semi micro	1,6	340 - 900	100	9.406 012	14.20	7.80

Cuvettes W600



Cuvettes en verre optique ou verre borosilicate 3.3, 21 mm x 40 mm, pour utilisation avec les appareils modèles Fs, PFXi/PFX195, 880, 950 et 995. (Indication : PFXi/PFX-195, longueur max. du trajet optique 50 mm).

W600/OG/xx pour échantillons non chauffés (jusqu'à 40 °C).
W600/B/xx pour échantillons chauffés (jusqu'à max. 100 °C).

Autres versions disponibles sur demande.

-45%

Type	Trajet optique	Matériau	UC	Référence	Prix	Promo
	mm				CHF	CHF
W600/OG/10	10	verre optique	1	6.207 120	115.50	63.55
W600/OG/33	33	verre optique	1	6.093 322	151.10	83.10
W600/OG/50	50	verre optique	1	6.207 119	171.50	94.35
W600/OG/100	100	verre optique	1	6.235 055	318.50	175.20
W600/OG/5¼"	133,35	verre optique	1	9.947 343	236.80	130.25
W600/B/10	10	verre borosilicate 3.3	1	6.241 927	138.80	76.35
W600/B/33	33	verre borosilicate 3.3	1	6.086 921	196.00	107.80
W600/B/5¼"	133,35	verre borosilicate 3.3	1	9.947 345	306.20	168.40

Spectrophotomètre en réflexion
TRA 500/TRA 520



- Ecran couleur TFT 3,5"
- Pour mesures de réflectance
- Nombreuses fonctions



Spectrophotomètres à réflexion ergonomiques et flexibles avec des ouvertures spécifiques client pour le TR 500 et des ouvertures doubles pour le TR 520 pour la mesure d'échantillons dans les domaines de l'alimentation, de la médecine, du revêtement et des plastiques.

- Capteur CMOS (256 images, double faisceau)
- Ecran LCD TFT couleur 3,5 inch intuitif (capacitif), basé sur des symboles
- Mémoire externe avec 2 000 normes et 20 000 échantillons
- Mesures facilement lisibles par le hublot incliné
- Couvercle intégré réduisant l'effet de lumière parasite
- Ouvertures doubles
- Mesures de matériaux fluorescents avec UV On/Off
- Plus grande plage de types de lumière
- Langues d'utilisation : anglais, français, allemand, espagnol, portugais, chinois

Contenu de la livraison : spectrophotomètre, tous les accessoires, couverture des échantillons, plaque de fond blanche, 3 cuves optiques en verre (10, 20, 30 mm)

Caractéristiques
Source lumineuse:

Type de lumière:

Reproductibilité:

Reproductibilité inter instruments:

Dimensions (l x p x h):
Poids:

TRA 500 || TRA 520

Lampe LED combinée ||
Lampe LED combinée, lampe UV
D65, A, C, D50, D55, D75, F2, F7, F11 ||
D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4,
F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12
MAV/SCI: ΔE ≤ 0,05 ||
MAV/SCI: ΔE ≤ 0,03
MAV/SCI: ΔE ≤ 0,2 ||
MAV/SCI: ΔE ≤ 0,15
207 x 170 x 130 mm
1200 g

-25%

Type	Ouverture	UC	Référence	Prix	Promo
	mm			CHF	CHF
TRA 500	8	1	4.672 168	10.200.00	7.650.00
TRA 520	10/8 + 5/4	1	4.672 167	12.990.00	9.742.50

Solutions étalons pour photomètre de flamme



Convient pour étalonnage, contrôle, IQ/OQ et validation de méthodes. Compatibles avec tous les photomètres de flamme. Disponibles comme étalons analytiques simples (en ppm) ou cliniques composés (en mmol/L). Certifiés NIST. Flacons en HDPE de 500 ml.

-30%

Type	Plage de mesure	UC	Référence	Prix	
				CHF	CHF
Baryum	1000 ppm	1	4.012 213	142.50	99.75
Lithium	1000 ppm	1	4.012 214	142.50	99.75
Potassium	1000 ppm	1	6.210 151	120.20	90.45
Sodium	1000 ppm	1	6.210 152	142.50	99.75
Calcium	1000 ppm	1	6.210 153	142.50	99.75
Sodium / Potassium	100 / 100 mmol/L	1	4.012 215	142.50	99.75
Sodium / Potassium	120 / 2 mmol/L	1	4.012 216	142.50	99.75
Sodium / Potassium	140 / 5 mmol/L	1	4.012 217	142.50	99.75
Sodium / Potassium	160 / 8 mmol/L	1	4.012 218	142.50	99.75
Sodium / Potassium	160 / 80 mmol/L	1	4.012 219	142.50	99.75
Solution de rinçage	-	1	6.286 180	58.40	40.90

Etalons de turbidité



Etalons 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, agréés US EPA et vérifiés en accord avec ISO 7027. Flacons en HDPE de 100 ml.

Deux possibilités au choix:

- Méthode ratio pour turbidimètre ratio, mesure de la lumière diffusée de l'échantillon à 90° par rapport à la lumière incidente et à plusieurs angles (plusieurs détecteurs)
- La méthode non ratio pour turbidimètre non ratio mesure la lumière diffusée de l'échantillon à 90° de la lumière incidente (un détecteur)

-30%

Description	Volume	UC	Référence	Prix	
				CHF	CHF
Non Ratio 0.0 NTU	100	1	6.233 961	107.70	75.40
Non Ratio 0.1 NTU	100	1	6.075 473	107.70	75.40
Non Ratio 20 NTU	100	1	6.233 962	150.60	105.40
Non Ratio 200 NTU	100	1	4.012 096	246.00	172.20
Non Ratio 800 NTU	100	1	4.012 099	246.00	172.20
Ratio 0.0 NTU	100	1	4.012 057	107.70	75.40
Ratio 0.1 NTU	100	1	6.233 012	113.10	79.15
Ratio 15 NTU	100	1	6.286 185	246.00	172.20
Ratio 100 NTU	100	1	4.012 076	246.00	172.20

Etalons de DCO



Ces étalons sont parfaits pour utilisation comme étalons de contrôle pour vérifier si une analyse correcte en vue de déterminer la DCO a eu lieu. Gamme étendue (10 à 60 000 ppm). Traçabilité sur NIST, 2 ans de conservation. Flacons en HDPE de 500 ml.

-30%

Type	Plage de mesure mg / l	UC	Référence	Prix	
				CHF	CHF
COD10	10	1	4.012 235	195.10	136.55
COD20	20	1	6.286 181	154.90	108.45
COD50	50	1	6.234 998	138.60	97.00
COD100	100	1	6.234 999	154.90	108.45
COD200	200	1	6.206 516	138.60	97.00
COD500	500	1	6.234 552	138.60	97.00
COD600	600	1	6.206 517	138.60	97.00
COD1000	1000	1	6.232 202	138.60	97.00
COD1300	1300	1	6.206 518	138.60	97.00
COD1500	1500	1	6.238 379	138.60	97.00
COD2000	2000	1	6.286 182	154.90	108.45
COD3000	3000	1	6.286 183	478.60	335.00
COD5000	5000	1	4.012 236	154.90	108.45
COD6000	6000	1	6.286 184	154.90	108.45

Etalons de couleur platine-cobalt (Hazen)



Les étalons de couleur peuvent servir à l'étalonnage, au contrôle, à la qualification ou à la validation de colorimètres, à la détermination de l'indice de coloration. Ces étalons peuvent être décrits comme platine-cobalt, Pt-Co, Hazen ou couleur APHA. Toutes les descriptions sont interchangeables.

- Couvrent les exigences de la méthode ASTM D 1209
- Dans un flacon en HDPE d'un litre

-30%

Description	UC	Référence	Prix	
			CHF	CHF
Pt-Co Hazen 0	1	4.012 117	143.30	100.30
Pt-Co Hazen 5	1	6.257 411	143.00	100.10
Pt-Co Hazen 10	1	6.235 802	143.30	100.30
Pt-Co Hazen 15	1	4.675 390	265.10	185.55
Pt-Co Hazen 20	1	6.257 412	265.10	185.55
Pt-Co Hazen 25	1	4.012 118	143.30	100.30
Pt-Co Hazen 30	1	4.675 391	421.30	329.90
Pt-Co Hazen 40	1	4.012 119	254.80	178.35

Balances analytiques Adventurer® AX



- Stabilisation rapide et utilisation fiable. Garantit des performances de pesée durables et des résultats répétitifs précis
- Ecran grand angle tactile donnant accès à toutes les applications
- Encombrement réduit grâce aux portes de la cage de pesée, en 2 parties, installées en haut
- Equipement : paravent peu encombrant, en deux parties, monté en haut avec plaques amovibles (modèles 0,1 mg et 0,001 g). Etalonnage interne automatique AutoCal™ ou étalonnage externe. Niveau à bulle éclairé. Choix des paramètres d'environnement et d'impression auto. Crochet de pesée sous la balance intégré. Housse complète de protection en utilisation. Bouton de verrouillage du logiciel.

Caractéristiques

Lisibilité: 0,1 mg
 Ø plaque de pesée: 90 mm
 Alimentation: 100 ... 240 V/50/60 Hz

-35%

Type	Portée	UC	Référence	Prix	Promo
	g			CHF	CHF
AX124	120	1	6.268 193	3,110.00	2,021.50
AX224	220	1	6.268 196	3,260.00	2,119.00
AX324	320	1	6.268 199	3,420.00	2,223.00

Balance de précision Adventurer® AX



- Stabilisation rapide et utilisation fiable. Garantit des performances de pesée durables et des résultats répétitifs précis
- L'écran tactile avec grand angle de lecture permet l'accès à toutes les applications
- Les modèles 0,01 g ont un grand plateau de pesée
- Interfaces : RS232, port USB, dispositif USB (inclus), production de données conformes BPL/BPF avec horloge en temps réel
- Equipement : paravent en deux parties, peu encombrant, monté en haut avec panneaux amovibles (sur les modèles 0,1 et 0,001 mg). Etalonnage automatique interne AutoCal™ ou étalonnage externe. Indicateur de niveau lumineux. Réglages d'environnement et d'impression automatique paramétrables. Crochet intégré pour pesée sous la balance. Housse de protection pendant l'utilisation couvrant intégralement. Interrupteur de verrouillage du logiciel.

-35%

Type	Portée	Précision	Dimensions du plateau	UC	Référence	Prix	Promo
	g	g	mm			CHF	CHF
AX223	220	0,001	Ø 130	1	6.268 208	2,190.00	1,423.50
AX1502	1520	0,01	175 x 195	1	6.268 218	2,170.00	1,410.50
AX2202/E	2200	0,01	175 x 195	1	6.268 222	1,780.00	1,157.00
AX4202	4200	0,01	175 x 195	1	6.268 223	2,470.00	1,605.50

Nacelle de pesée LLG, PS, hexagonale, antistatique, blanche



Biologiquement inactive et résistant aux acides, bases dilués et alcools. Résiste aux températures de -10 à 70 °C. Convient pour utilisation avec des dessiccateurs à micro-ondes.

-45%

Taille	Dimensions	UC	Référence	Prix	Promo
	mm			CHF	CHF
Petit	38 x 25 x 9	500	9.900 893	50.00	27.50
Moyen	64 x 51 x 19	500	9.900 894	70.00	38.50
Grand	102 x 76 x 22	500	9.900 895	130.00	71.50
Extra Large	127 x 89 x 31	500	9.900 896	188.70	103.80

Couppelles de pesée/ à échantillon LLG, en aluminium



Couppelles rondes, avec languette pour le transport ou numérotation des échantillons. Matériau stable. Surface propre, non grasse.

-45%

Ø	Hauteur	Epaisseur	UC	Référence	Prix	Promo
mm	mm	mm			CHF	CHF
43	12	0,3	100	6.238 138	44.90	24.70
57	14	0,3	100	6.238 139	48.20	26.50
70	16	0,3	100	6.238 140	61.30	33.70
101 *	8	0,3	50	6.236 854	29.40	16.15

* sans languette

Densimètre DMA 501



Densimètre pour les échantillons aux propriétés difficiles comme les échantillons pâteux, non homogènes, sédimentés et contenant des particules ou même des sprays aérosols. Toutes les tables de concentration et formules pertinentes pour le calcul des paramètres spécifiques au produit sont installées dans le DMA 501.

- Image très nette de la caméra de la cellule de mesure (U-View™) pour observer le remplissage correct de l'échantillon
- Régulation de la température de l'échantillon sans ventilateur
- Documentation complète et traçabilité des données
- Capteur de température et d'humidité intégré pour un autocontrôle intelligent
- Capteur de pression intégré pour les ajustements
- Correction automatique de la viscosité à gamme complète des résultats
- 3 ans de garantie

Caractéristiques

Plage de mesure masse volumique/Précision: 0 ... 3 g/cm³/ 0,001 g/cm³
 Ecart-type de reproductibilité (selon ISO 5725): 0,0004 g/cm³
 Volume d'échantillon minimal: env. 1 ml
 Plage de température/Précision: 15 ... 40 °C/0,3 °C
 Affichage: écran tactile PCAP 7", TFT WVGA (800 x 480 Px)
 Dimensions (l x p x h): 265 x 375 x 180 mm
 Poids: 13,5 kg
 Alimentation: 100 ... 240 V, 47/63 Hz, 24 V, 3 A

Type	UC	Référence	Prix	Promo
DMA 501	1	6.313 796	8,250.00	5,362.50

Anémomètre numérique



Pour la mesure de la vitesse instantanée du vent avec valeurs maximales et moyennes (en m/s, km/h, mph, nEuds, ft/min) et de la température (en °C ou °F). Idéal pour le contrôle fonctionnel des hottes et armoires sécurisées.

Vitesse du vent: 0,2 à 30 m/s
 Résolution: 0,1 m/s
 Précision: ±5%
 Plage de température: -10 ... +45 °C (-14 ... + 113 °F)
 Alimentation: 3 V CR2032 (fournie)

Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
58 x 19 x 104	1	6.264 198	57.00	31.35

Floculateur ET 730



Conçu pour le contrôle de l'efficacité d'agents floculants ou précipitants.

- Paroi arrière éclairée pour l'observation sans éblouissement des échantillons
- Réglage en hauteur des pales d'agitation pendant le fonctionnement
- Minuterie et affichage numérique
- Pour des béciers de 1 000 à 1 500 ml de volume, forme haute et basse

Caractéristiques

Réglage de la vitesse: 20, 40, 50, 100, 200 tr/min
 Minuterie: 0 ... 30 minutes (en continu)
 Alimentation: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
250 x 320 x 250	1	9.699 301	1,850.00	1,387.50

Viscosimètre rotatif ViscoQC 100



Ces viscosimètres rotatifs couvrent toute la plage de viscosité avec trois modèles : L pour échantillons à faible viscosité, R pour échantillons moyennement visqueux et H pour échantillons à viscosité élevée.

- Couplage magnétique pour un changement rapide des mobiles
- Reconnaissance automatique des mobiles, le Toolmaster™
- Recherche automatique de vitesse, le TruMode™ détecte la meilleure vitesse pour des échantillons inconnus
- Modes/méthodes prédéfinis: mode manuel TruMode™, arrêt à un couple déterminé/température déterminée
- Ecran LC couleur 3,5"
- Impression/export directs

Contenu de la livraison :

Viscosimètre rotatif, Toolmaster™, couplage magnétique, 4 mobiles (R et H) ou 6 mobiles (L) en AISI 316L, statif, bloc secteur, câble USB, le logiciel de collecte de données V-Collect, SOP (mode opératoire standard) imprimé, mode d'emploi



Caractéristiques

Plage de température: 15 ... 80 °C
 Précision: ±1%
 Reproductibilité: ±0,2%
 Dimensions (l x p x h): 361 x 281 x 444 mm
 Poids: 6,2 kg
 Alimentation: 100 ... 240 V, 47/63 Hz, 24 V, 3 A

Type	Viscosité mPas	Couple de rotation max. Ncm	UC	Référence	Prix	Promo
ViscoQC 100 - L	15 ... 6 000 000	0,0673	1	6.313 808	6,120.00	3,978.00
ViscoQC 100 - R	100 ... 40 000 000	0,07187	1	6.313 809	6,120.00	3,978.00
ViscoQC 100 - H	800 ... 320 000 000	0,57496	1	6.313 810	6,120.00	3,978.00

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 zone de marquage.

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

-45%

Description	Volume	Ø	UC	Référence	Prix	Promo
	ml	mm			CHF	CHF
aseptique, en sac	15	17	50	6.263 886	17.40	9.55
en vrac	15	17	500	9.316 063	155.00	85.25
en vrac, en sac	50	30	50	4.008 506	21.60	11.90

Microtubes à centrifuger LLG, en PP



Les microtubes à centrifuger LLG conviennent parfaitement à tous les débits de test. Ces tubes à centrifuger sont très résistants aux contraintes mécaniques et très résistants aux variations de température et aux produits chimiques. Les tubes possèdent des lignes de graduation pour un contrôle simple et rapide des volumes. Le design ergonomique du bouchon avec mécanisme de verrouillage par clic assure une bonne étanchéité et facilite l'ouverture et la fermeture. Avec une surface d'inscription mate sur le boîtier.

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

Caractéristiques Autoclavable

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

Centrifugation

Rotor angulaire: 25 000 x g
Rotor libre: 70 000 x g

-45%

Forme	Volume	max.	UC	Référence	Prix	Promo
	ml	FCR			CHF	CHF
Conique	1,5	25 000	500	6.521 309	7.30	4.00
Rond	2,0	25 000	500	6.521 310	9.90	5.45

Centrifugeuses Frontier™ Multi Pro FC5714



Centrifugeuse polyvalente



Centrifugeuses universelles puissantes et polyvalentes pour pratiquement toutes les applications de laboratoire. La conception intuitive des centrifugeuses et des nombreux accessoires 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	Promo
			CHF	CHF
FC5714	1	4.661 524	3,360.00	2,184.00

Rotor angulaire pour Frontier™ Multi Pro FC5714



-25%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
Rotor angulaire 12 x 15 ml, RB/FA, ID	1	4.661 550	666.00	514.50

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



Thermobloc numérique LLG-uniBLOCKTHERM



Conçu pour être utilisé dans des laboratoires microbiologiques, histologiques, cliniques, industriels et environnementaux. Différents blocs thermiques interchangeable sont disponibles en accessoires pour le LLG-uniBLOCKTHERM.

- Commande numérique avec l'écran LED
- Pour fonctionnement avec minuterie ou en continu
- 1 bloc par appareil
- Avec protection contre la surchauffe

Contenu de la livraison : LLG-uniBLOCKTHERM, tige de prélèvement, housse de protection

Blocs thermiques à commander séparément.

Caractéristiques

Plage de température:	TA ... 120 °C
Constance de température:	±0,5 °C
Précision de température:	±0,5 °C
Minuterie:	0 ... 99:59:00 min
Matériau bloc chauffant:	aluminium
Dimensions (l x p x h):	175 x 290 x 85 mm
Poids:	3 kg
Alimentation:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 ans

-45%

Type	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
LLG-uniBLOCKTHERM	UE	1	6.263 460	419.40	230.65

Accessoires pour LLG-uniBLOCKTHERM



Dimensions des blocs thermiques (l x p x h) : 95 x 150 x 50 mm

-45%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
Bloc chauffant 54 x 0,2 ml	1	6.263 462	150.00	82.50
Bloc chauffant 40 x 0,5 ml	1	6.263 463	150.00	82.50
Bloc chauffant 40 x 1,5 ml	1	6.263 464	219.30	120.60
Bloc chauffant 40 x 2,0 ml	1	6.263 465	219.30	120.60
Bloc chauffant 28 x 5/15 ml	1	6.263 466	150.00	82.50
Bloc chauffant 8 x 50 ml	1	6.263 467	150.00	82.50
Bloc chauffant pour microplaque 96/384	1	6.263 468	150.00	82.50
Bloc chauffant pour 18 x 0,2 ml, 0,5 ml et 1,5/2,0 ml chacun	1	6.263 469	150.00	82.50
Bloc chauffant avec perles en aluminium	1	6.263 557	193.00	106.15

Mini incubateur réfrigéré LLG-uniINCU 20 cool



- Compact et peu encombrant
- Stabilité de température élevée
- Avec prise interne



Mini-incubateur numérique avec fonction de refroidissement et de chauffage pour la culture d'échantillons biologiques dans des récipients de petit volume. Avec prise de courant interne pour la mise en place de petits agitateurs, mélangeurs ou autres appareils dans la chambre intérieure.

- Bonne constance de la température réglée (jusqu'à 15 °C en dessous de la température ambiante)
- Intérieur spacieux d'une capacité de 22 l
- Chauffage rapide et température uniforme
- Avec fonction de calibrage intégrée de jusqu'à ±5 °C

Caractéristiques

Plage de température:	TA - 15 °C ... 60 °C
Précision de température:	±0,5 °C (à 37 °C)
Homogénéité de température:	±1,5 °C (à 37 °C)
Dimensions extérieures (l x p x h):	340 x 410 x 480 mm
Dimensions intérieures (l x p x h):	235 x 260 x 360 mm
Poids:	7,5 kg
Alimentation:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

-45%

Type	Volume nom.	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
LLG-uniINCU 20 cool	22 l	UE	1	6.263 572	1.190.00	654.50

Pince LLG anti-chaueur/anti-froid "TempHand", en caoutchouc silicone



Pince en caoutchouc silicone rouge. Convient pour des températures de -50 °C à 250 °C. Deux ouvertures de préhension pour une utilisation rapide et facile. Taille unique, ambidextre. Avec surface de préhension antidérapante.

-45%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
Pince LLG anti-chaueur/anti-froid "TempHand"	1	6.322 889	45.00	24.75

Mélangeur à rouleaux RM 2



Mélangeur à rouleaux robuste avec un mouvement rotatif et basculant en douceur. Adapté à toutes les tailles courantes de tubes, flacons et autres récipients cylindriques de diamètre de 80 mm max.

- Démarrage en douceur pour un développement optimal des cultures cellulaires
- Peut être utilisé à des concentrations en CO₂ jusqu'à 5%
- Bac de réception et rouleaux en plastique peuvent être démontés pour faciliter le nettoyage

Contenu de la livraison : Appareil de base avec 6 rouleaux en plastique amovibles et bac de réception

Caractéristiques

Type de mouvement:	rotatif, basculant
Course/angle de basculement:	15 mm, 3° fixe
Vitesse:	5 ... 80 tr/min
Nombre de rouleaux:	6
Charge max.:	2 kg
Minuterie:	0 ... 99 h 59 min/continu
Plage de température:	5 ... 45 °C
Concentration CO ₂ max.:	5%
Humidité de l'air max.:	85%, sans condensation
Dimensions (l x p x h):	244 x 465 x 115 mm
Dimensions rouleaux (L x Ø):	300 x 32 mm
Poids:	7,3 kg
Alimentation:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Type de protection:	IP 21

-25%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
RM 2	1	4.663 359	2,330.00	1,747.50
			CHF	CHF

Agitateur vortex MSV-3500 4P



Convient pour le mélange délicat ou intensif de réactifs dans des tubes de différentes tailles (0,2 à 50 ml).

- L'écran LCD à deux lignes affiche les valeurs de consigne et les valeurs réelles du temps et de la vitesse
- Minuterie (de 0 à 60 min) ou fonctionnement continu
- 4 embouts facilement interchangeables inclus

Contenu de la livraison : Agitateur vortex, 4 embouts pour tubes de 0,2 à 50 ml, mode d'emploi

Caractéristiques

Mouvement d'agitation:	circulaire/vortex
Orbite:	4 mm
Vitesse:	300 ... 3500 tr/min
Dimensions (l x p x h):	180 x 170 x 145 mm
Alimentation:	120 ... 230 V, 50/60 Hz

-40%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
MSV-3500 4P	1	7.983 339	1,006.50	603.90
			CHF	CHF

Thermomixers

LLG-uniTHERMIX 1 pro



Le LLG-uniTHERMIX 1 pro est idéal pour agiter et contrôler la température de différents tubes ou plaques (selon le bloc utilisé). Uniformité de température élevée, chauffage rapide et agitation efficace le rendent parfait pour le domaine des sciences de la vie. Les blocs chauffants sont fixés par aimant sur le LLG-uniTHERMIX 1 pro et n'ont pas besoin d'être vissés.

- Changement facile et rapide des thermoblocs grâce à la fixation magnétique
- Températures jusqu'à 100 °C
- Précision de température de ±0,5 °C (de 20 à 45 °C)
- Mélange efficace jusqu'à 1500 tr/mn, en fonction du bloc utilisé
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 9 programmes
- Reconnaissance automatique de bloc

Blocs chauffants non compris dans la livraison, à commander séparément.

Contenu de la livraison : agitateur thermique

Caractéristiques

Plage de température de travail:	TA + 5 °C ... env. 100 °C
Précision de réglage de la température:	±0,5 °C (à 20 ... 45 °C)
Constance de température:	±0,5 °C (à 20 ... 45 °C)
Vitesse de chauffe max.:	5,5 °C/min
Plage de vitesse:	300 ... 1500 tr/min
Orbite:	3 mm
Ecran:	LCD
Programmes:	6 niveaux, 9 programmes
Minuterie:	1 ... 99 heures ou fonctionnement continu
Dimensions (l x p x h):	200 x 235 x 120 mm
Poids:	7,3 kg
Alimentation:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 ans

-45%

Type	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
LLG-uniTHERMIX 1 pro	UE	1	6.263 482	1,595.30	877.40
				CHF	CHF

Blocs thermiques pour thermomixer LLG-uniTHERMIX 1 pro



-45%

Pour	UC	Référence	Prix	Promo
24 tubes à essai, 1,5 ml	1	6.263 487	374.30	205.85
24 tubes à essai, 2 ml	1	6.263 494	374.30	205.85
8 tubes à essai, 15 ml	1	6.263 496	588.50	323.70
4 tubes à essai, 50 ml	1	6.263 497	588.50	323.70
Plaquette de microtitrage 96/384	1	6.263 499	374.30	205.85
			CHF	CHF



Agitateur magnétique MSL 25 et MSL 50 Digital

Agitateur magnétique avec un puissant moteur sans balai pour le mélange de grands volumes. Le panneau de commande déporté protège des fuites de liquide.

- Ecran LCD clair
- Démarrage en douceur
- La technologie SpeedServo™ maintient la vitesse constante, même en cas de changements de viscosité
- Fonction Auto-Reverse programmable pour inversion du sens de mélange
- Le verrouillage de sécurité empêche des modifications involontaires des réglages



MSL 25 Digital



MSL 50 Digital

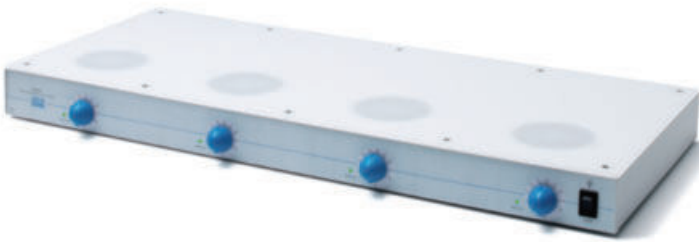
Caractéristiques	MSL 25 MSL 50
Capacité d'agitation max.:	25 L 50 L
Plage de vitesse:	40 ... 1500 tr/min 20 ... 1000 tr/min
Programmeur:	1 min ... 99 h 59 min
Dimensions (l x p x h):	253 x 269 x 71 mm 354 x 369 x 77 mm
Alimentation:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

Type	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
MSL 25 Digital	UE	1	6.313 616	CHF 729.00	CHF 473.85
MSL 50 Digital	UE	1	6.491 202	1.990.00	1.293.50

-35%

Agitateur magnétique multi-postes AMI 4, éclairé

! Postes d'agitation réglables séparément



Agitateur magnétique multi-postes avec postes d'agitation éclairés pour des volumes jusqu'à 5 l par poste. Avec boîtier en métal revêtu de résine epoxy.

- 4 postes d'agitation, réglables individuellement
- Démarrage en douceur
- Postes d'agitation éclairés
- Régulation électronique de la vitesse jusqu'à 1100 tr/min
- Hauteur réduite

Caractéristiques	
Capacité d'agitation (H ₂ O) par poste:	5 l
Vitesse (max.):	1100 tr/min
Distance entre les postes:	150 mm
Dimensions (l x p x h):	600 x 270 x 55 mm
Alimentation:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 ans

Type	UC	Référence	Prix	Promo
AMI 4	1	4.666 685	CHF 1.320.00	CHF 858.00

-35%

Agitateur magnétique multi-postes MULTISTIRRER Digital



Avec boîtier en acier robuste, revêtu de résine époxy et surface de pose en acier inox pour protéger contre les écoulements de liquides. Ecran LED clair pour un contrôle précis de la vitesse et minuterie pour un fonctionnement sans surveillance.

- Vitesse synchrone à tous les postes d'agitation
- Changement du sens de rotation réglable et programmable
- Compensation de couple pour maintenir la vitesse constante lors des changements de viscosité
- Convient aussi pour utilisation avec des bains-marie

Caractéristiques	MULTISTIRRER Digital 6 // Digital 15
Capacité d'agitation (H ₂ O) par poste d'agitation:	400 ml // 250 ml
Puissance moteur:	3,6 W // 15,9 W
Plage de vitesse:	80 ... 1500 tr/min
Nombre de postes:	6 // 15
Distance entre les postes:	100 mm // 74 mm
Postes d'agitation:	Ø 85 mm // Ø 64 mm
Minuterie:	1 ... 900 min
Inversion du sens de rotation:	5 ... 900 min
Dimensions (l x p x h):	230 x 370 x 51,5 mm
Alimentation:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 ans

Type	UC	Référence	Prix	Promo
MULTISTIRRER Digital 6	1	4.666 681	CHF 930.00	CHF 604.50
MULTISTIRRER Digital 15	1	4.666 682	1.340.00	871.00

-35%

Agitateur magnétique TWISTER



- Design innovant
- Système modulaire

IKA®



Set 1



Set 4

Sans chauffage. Le TWISTER est un appareil de mélange universel et particulièrement compact à entraînement magnétique, qui peut être transformé en un agitateur magnétique multipostes aux applications multiples en connectant jusqu'à 30 appareils en série. Les postes d'agitation peuvent être commandés soit séparément, soit simultanément (principe du leader-suiveur).

- Écran en verre LED intuitif à 360° pour transmettre toutes les informations sans affichage alphanumérique
- Reconnaissance intégrée du bécher
- Changement du sens de rotation à des intervalles de temps définissables (fonction Reverse)
- Convient pour l'utilisation dans des incubateurs jusqu'à 40 °C
- Nettoyage possible sous le robinet

- Contenu de la livraison Kit 1 :** 1 agitateur magnétique TWISTER, 1 bloc d'alimentation avec adaptateur, 1 barreau aimanté d'agitation
- Contenu de la livraison Kit 2 :** 2 agitateurs magnétiques TWISTER, 1 bloc d'alimentation avec adaptateur, 2 barreaux aimantés d'agitation
- Contenu de la livraison Kit 3 :** 3 agitateurs magnétiques TWISTER, 1 bloc d'alimentation avec adaptateur, 3 barreaux aimantés d'agitation
- Contenu de la livraison Kit 4 :** 4 agitateurs magnétiques TWISTER, 1 bloc d'alimentation avec adaptateur, 4 barreaux aimantés d'agitation

Caractéristiques

Capacité d'agitation max. par poste:	5 l
Plage de vitesse:	100 ... 3000 tr/min
Température ambiante admissible:	5 ... 40 °C
Humidité relative max.:	80%
Matériau surface de pose:	Verre
Dimensions surface de pose (l x p):	124 x 124 mm
Dimensions (l x p x h):	135 x 135 x 24 mm
Poids:	0,6 kg
Alimentation:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Indice de protection:	IP 66

-35%

Type	Capacité d'agitation par poste l	UC	Référence	Prix	Promo
				CHF	CHF
TWISTER Set 1	5	1	4.685 997	518.00	337.20
TWISTER Set 2	10	1	4.685 998	973.00	632.45
TWISTER Set 3	15	1	4.685 999	1.428.00	928.20
TWISTER Set 4	20	1	4.686 000	1.891.00	1,229.15

Agitateur basculant Duomax 1030

heidolph
research made easy



Les agitateurs à bascule Duomax 1030 produisent un mouvement de bascule en 2 dimensions et conviennent aux boîtes de Petri, aux flacons de culture, aux fioles Erlenmeyer et à tous les récipients standard.

- Avec protection contre la surchauffe qui arrête l'appareil en cas de besoin, important pour une utilisation continue sans surveillance
- Vitesses réglables en continu pour tous les récipients standard courants
- Avec fonction de minuterie

Caractéristiques

Type d'agitation:	basculant
Angle d'inclinaison:	5° ou 10°
Plage de vitesse:	2 ... 50 tr/min
Charge max.:	5 kg
Minuteur:	1 ... 120 min
Température ambiante admissible:	5 ... 31 °C
Humidité relative admissible:	80%
Dimensions plateforme (l x p):	290 x 258 mm
Alimentation:	230 V, 50/60 Hz
Classe de protection DIN EN 60529:	IP 40

-30%

Type	Inclinaison	UC	Référence	Prix	Promo
	°			CHF	CHF
Duomax 1030	5	1	9.839 855	2.451.00	1,715.70
Duomax 1030	10	1	9.839 856	2.435.00	1,704.50

Agitateurs OHS Digital

Agitateurs performants et solides avec affichage numérique et régulation électronique de la vitesse. Avec minuterie intégrée et protection contre la surcharge, la surchauffe et les surtensions.

- Couple stable sur toute la plage de vitesse avec compensation automatique
- Affichage du couple à l'écran LED
- Minuterie
- Interface USB pour installation de mises à jour du logiciel

Caractéristiques

Plage de vitesse:	30 ... 2000 tr/min (OHS 100 Digital: 30 ... 1300 tr/min)
Puissance absorbée:	190 W
Plage de serrage mandrin:	Ø 1 ... 13 mm
Type de protection:	IP 54
Alimentation:	230 V, 50/60 Hz
Garantie:	3 ans



OHS 40 Digital

-35%

Type	Capacité d'agitation par poste l	Viscosité max.	UC	Référence	Prix	Promo
		mPas			CHF	CHF
OHS 20 Digital	25	10000	1	4.666 660	1.204.00	782.60
OHS 40 Digital	25	25000	1	4.666 659	1.302.00	846.30
OHS 60 Digital	40	50000	1	4.666 658	1.490.00	968.50
OHS 100 Digital	100	70000	1	4.666 657	1.610.00	1,046.50

LABORTOPS

Agitateur magnétique LLG RCT standard 2.0

La dernière génération du bestseller IKA/LLG-Laware LLG-RCT Standard.



- Réglage numérique de la vitesse et de la température
- Écran LED concis
- Affichage du seuil de température de sécurité réglé
- Indicateur Hot Top : avertissement quand la surface est chaude pour protéger des brûlures !
- Circuit de sécurité réglable de la température de la plaque chauffante
- Affichage de code d'erreur en cas de panne
- Connexion pour une sonde de température extérieure PT 1000
- Plaque chauffante en aluminium pour un transfert optimal de chaleur
- Sécurité élevée grâce à une technique de régulation de chauffage améliorée
- Interface USB
- Moteur performant
- Liaison magnétique puissante
- Avec housse de protection
- Vérifié selon DIN EN IEC 61010-1



- Kit complet avec PT 1000 et étui de protection
- Grand écran
- Fabriqué en Allemagne

Contenu de la livraison : Agitateur magnétique, sonde de température PT 1000, tournevis, housse de protection, câble secteur C16 (H11)



Caractéristiques

Capacité d'agitation (H ₂ O):	20 l
Vitesse:	50 ... 1500 tr/min
Surface de pose:	Ø 135 mm
Plage de température:	TA + auto-échauffement de l'appareil ... 310 °C
Puissance de chauffe:	600 W
Plage de température de sécurité:	50 ... 360 °C
Dimensions (l x p x h):	160 x 270 x 85 mm
Poids:	2,4 kg
Alimentation:	220 ... 230/115/100 V, 50/60 Hz
Indice de protection:	IP 42
Garantie:	3 ans

Type	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
Agitateur magnétique LLG RCT standard 2.0	CH	1	6.320 401	CHF 949.00	-40% CHF 569.40