

LABORTOPS

Prix valables jusqu'au 31.12.2026

THERMOCYCLEUR MASTERCYCLER® X40

- Nouveau dans la gamme
- Performance PCR fiable
- Flexibilité maximale



eppendorf

Pour plus d'informations,
rendez-vous à la page 3.

Consommables de laboratoire	2, 6 - 7
Génomique	3
Brûleurs de laboratoires	4
Microbiologie	5
EPI / Sécurité	8 - 10
Nettoyage	11
Stérilisation	12
Mesure de la température	13
Filtration	14
Chromatographie	15
Mesure de la turbidité	16

Spectroscopie	17
Manipulation de liquides / Pipetage	18 - 19
Volumétrie	20
Mesure du pH	21
Prélèvement / Préparation d'échantillons	22 - 23
Agiter, secouer, mélanger	24 - 25
Séchage	26
Evaporateurs rotatifs	27
Chauffage / Réfrigération	28 - 29
Centrifugation	30
Pesée	31
Systèmes d'eau ultra pure	32

Pots à col large avec bouchon à vis, HDPE



Kartell



Ces pots cylindriques sont livrés complets avec opercule et bouchon. Compatibles avec un usage alimentaire conformément aux normes CE 1935/2004 et CE 10/2011.

Volume nom. ml	Ø ext. mm	Ø int. col mm	Hauteur mm	UC	Référence	-30%	
						Prix EUR	Promo EUR
70	50	36	60	10	4.672 397	18,06	12,64
120	56	36	71	10	4.672 394	19,74	13,82
250	69	50	94	10	4.672 395	21,00	14,70
500	86	70	107	10	4.672 396	25,62	17,93
1000	111	85	128	10	4.672 393	35,70	24,99
1500	111	87	182	10	9.073 444	39,48	27,64
2000	111	87	235	10	9.073 446	44,94	31,46

Gobelet polyvalent avec bouchon à vis, PP

Kartell



Récipients en polypropylène avec bouchon à vis, pour échantillons d'urine. Version stérile et aseptisée avec zone d'inscription satinée, en emballage individuel.

Volume nom. ml	Stérile	Fermeture	UC	Référence	-30%	
					Prix EUR	Promo EUR
150	-	bleu	500	6.223 329	171,15	119,81
150	aseptisée	rouge	250	4.675 613	136,50	95,55
150	aseptisée	rouge	250	4.681 873	97,65	68,36
200	-	bleu	600	6.285 503	367,12	256,99
200	+	rouge	200	4.675 616	201,60	141,12

Flacons à col large, en verre clair ou ambré, avec bouchon à vis recouvert de PTFE

behr
Labor-Technik



Flacons de prélèvement d'échantillons en verre transparent ou brun. Intérieur du bouchon complètement en PTFE, donc inerte.

Type	Couleur	Capacité ml	Ø filetage mm	UC	Référence	-12%	
						Prix EUR	Promo EUR
RK 30 GT	transparent	30	32	1	4.658 144	3,33	2,93
RK 50 GT	transparent	50	32	1	4.658 145	3,65	3,21
RK 100 GT	transparent	100	40	1	4.658 146	3,97	3,49
RK 250 GT	transparent	250	55	1	9.103 200	4,15	3,65
RK 500 GT	transparent	500	55	1	9.103 201	5,68	5,00
RK 1000 GT	transparent	1000	68	1	9.103 202	8,57	7,54
RB 30 GT	brun	30	32	1	4.658 141	3,57	3,14
RB 50 GT	brun	50	32	1	4.658 142	3,88	3,41
RB 100 GT	brun	100	40	1	4.658 143	4,08	3,59
RB 250 GT	brun	250	55	1	9.072 325	4,32	3,80
RB 500 GT	brun	500	55	1	9.072 326	5,87	5,17
RB 1000 GT	brun	1000	68	1	9.072 327	8,88	7,81

Pots avec couvercle à visser NALGENE®, en PP



thermo scientific



Translucides. Autoclavables de façon répétée. Avant la stérilisation en autoclave, dévisser le bouchon. Excellente résistance aux produits chimiques.

Volume nom. ml	Ø Fermeture mm	Hauteur mm	UC	Référence	-20%	
					Prix EUR	Promo EUR
125	70	74	1	9.033 153	3,84	3,05
250	70	119	1	9.033 154	4,84	3,85

Plaques PCR, 96 puits, Eppendorf twin.tec® Trace, BioBased, LoBind, PCR clean

eppendorf



Les plaques PCR sont composées de polymère fabriqué à partir d'env. 86 % de matières premières recyclées. Un bloc adapté à tous les consommables PCR courants : tubes et barrettes de 0,1/0,2 ml, ainsi que des plaques à 96 puits sans jupe, à demi-jupe et à jupe, jusqu'à 100 µl par puits - associé au SafeLid pour une protection optimale contre l'évaporation. Bloc en aluminium haut de gamme avec une vitesse de chauffage allant jusqu'à 3,3 °C/s, une vitesse de refroidissement allant jusqu'à 1,5 °C/s, une précision de régulation de $\pm 0,15$ °C et un gradient à 12 colonnes pour une optimisation efficace des protocoles en un seul cycle.

- Numéros de lot et dates de péremption gravés au laser sur chaque plaque
- Grille de repérage optique gravée au laser et matrice OptiTrack® pour un alignement rapide lors du pipetage manuel
- Cadre en polycarbonate stable, résistant à la torsion et à la chaleur
- Exempt d'ADN, de DNase, de RNase et d'inhibiteurs de PCR
- Avec rebord (skirted)
- Certifié ISCC PLUS
- Label ACT

-5%

Volume nom. ml	Cadre	Couleur	UC	Référence	Prix	Promo
					EUR	EUR
150	avec	incolor	25	6.327 007	154,00	146,30
150	avec	vert	25	6.327 008	154,00	146,30
150	avec	incolor	25	4.699 496	186,00	176,70
20	demi	incolor	25	4.699 492	154,00	146,30
250	demi	incolor	25	4.699 494	186,00	176,70

Films de protection pour plaques PCR, autocollants, PP

ratiolab
disposables for sciences



Pour microplaques, plaques deep-well, microtubes et plaques PCR 96 puits. Résistant au DMSO.

- Pour l'usage manuel
- Résistance thermique de -80 à 120 °C
- Colle des films PP et aluminium très résistante aux solvants et résistance au DMSO
- Tous les films sont au format standard SBS

-15%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Films de protection	100	7.632 613	45,35	38,55

Thermocycleur Mastercycler® X40



- Bloc aluminium universel
- Ultrasilencieux
- Compact et efficacité énergétique

eppendorf



Le Mastercycler® X40 établit de nouvelles références en matière de PCR à point final. Il dispose d'un gradient de température à 12 niveaux, d'une excellente homogénéité thermique du bloc en aluminium garantissant des résultats reproductibles, d'une grande interface tactile intuitive et d'un SafeLid qui s'adapte à différentes hauteurs de récipients, assurant ainsi un transfert thermique optimal et une protection contre l'évaporation. Pour plaques à 96 puits ou tubes de 0,1/0,2 ml.

- Gestion des utilisateurs permettant de définir des autorisations pour modifier les paramètres ou les programmes, et documentation détaillée des cycles conforme aux bonnes pratiques de laboratoire (GLP) et facilitant les audits
- Surveillance à distance avec VisioNize® Lab Suite
- Fonction de migration des programmes permettant l'importation de programmes depuis des cyclers plus lents
- Des plans de service et de maintenance spécifiques sont disponibles en option, par exemple IQ/OQ GxP ou la vérification de la température à l'aide de capteurs étalonnés selon les normes ISO 9001 ou ISO/IEC 17025, ainsi que le système de vérification de la température TVS-T6
- Contribue aux objectifs de développement durable : certification ACT, faible niveau sonore et faible consommation d'énergie, mode économie d'énergie

Type	Type de fiche	UC	Référence	Prix
				EUR
Mastercycler® X40	EU/US/JP/TW	1	6.325 777	6.900,00

Tubes LLG pour PCR, PP



Les tubes PCR LLG à bouchons plats sont adaptés aux thermocycleurs PCR/qPCR standard. La conception ergonomique des bouchons facilite l'ouverture et la fermeture des tubes d'une seule main. Le fond en V permet une récupération complète de l'échantillon. Les tubes PCR LLG sont autoclavables et exempts de RNase, de DNase et de pyrogènes. Ils peuvent être centrifugés jusqu'à 18 000 x g dans un rotor à angle fixe et jusqu'à 500 x g dans un rotor oscillant.



-45%

Volume ml	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
0,2	500	4.704 897	32,00	17,60

Bec Bunsen avec robinet à pointeau

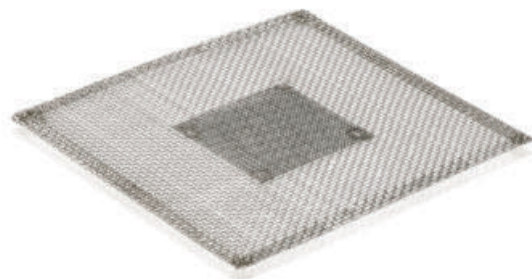
DIN 30665. Régulation d'air, flamme pilote.



-10%

Type	Hauteur	Poids	UC	Référence	Prix	Promo
	mm	g			EUR	EUR
Gas naturel avec robinet à pointeau	155	220	1	9.018 365	42,75	38,48
Propane avec robinet à pointeau	155	220	1	9.018 366	42,75	38,48

Grille métallique, acier galvanisé



- Bords rabattus
- Noyau en acier inoxydable à mailles fines et résistant à la chaleur

Bec Teclu avec robinet à pointeau

Conforme à DIN 30665. Avec régulateur d'air, avec veilleuse.



-10%

Type	Hauteur	Poids	UC	Référence	Prix	Promo
	mm	g			EUR	EUR
Gaz naturel	155	260	1	9.018 375	53,55	48,20
Propane	155	260	1	9.018 376	53,55	48,20

Dimensions (L x l)	UC	Référence	Prix	Promo
mm			EUR	EUR
155 x 155	1	4.688 237	5,15	4,64
195 x 195	1	4.688 238	6,50	5,85

Trépied



Brûleur à alcool en inox 18/10

Avec réglage de la mèche et couvercle coiffant. Contenu env. 60 ml.



-10%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Réchaud à alcool	1	9.018 560	20,50	18,45

Acier, galvanisé.
La galvanisation des trépieds sert de protection temporaire contre la corrosion. Peut s'écailler en cas de contact avec une flamme nue.

Ø	Hauteur	UC	Référence	Prix	Promo
mm	mm			EUR	EUR
100	180	1	9.034 110	13,00	11,70
120	210	1	9.034 112	14,50	13,05
120	250	1	6.200 910	18,50	16,65
120	260	1	6.234 831	19,55	17,60
140	220	1	9.034 114	16,40	14,76
160	230	1	6.059 957	19,15	17,24

Anse d'inoculation, manche et portoir



Anse d'inoculation pour chauffages à incandescence répétés. 3 matériaux différents : acier inox, fil spécial en acier inox ou en platine iridium (90/10). Excellents résultats en test de longue durée. Longueur : 60 mm. Diamètre du fil 0,5 mm.

Manche pour anse d'inoculation selon Kolle pour anses avec 0,3 à 0,7 mm de diamètre de fil. Acier inoxydable avec poignée. Fixation grâce à un écrou-raccord.

Portoir pour anses d'inoculation robuste et stable, en plastique (autoclavable). Peut accueillir jusqu'à 6 anses d'inoculation.

-10%

Type	Description	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR	EUR
P-1 1	Platine - iridium	1	9.520 180	55,00	49,50
P-1 2	Platine - iridium	1	9.520 181	55,00	49,50
P-1 3	Platine - iridium	1	9.520 182	55,00	49,50
P-1 5	Platine - iridium	1	9.520 184	55,00	49,50
E 1	Acier inox, Fil spécial	10	9.520 170	53,00	47,70
E 2	Acier inox, Fil spécial	10	9.520 171	53,00	47,70
E 3	Acier inox, Fil spécial	10	9.520 172	53,00	47,70
E 5	Acier inox, Fil spécial	10	9.520 174	53,00	47,70
W-1,5	Acier inox	10	9.520 185	21,00	27,90
W-2,5	Acier inox	10	9.520 186	21,00	27,90
W-4,0	Acier inox	10	6.233 696	21,00	27,90
Manche pour anse d'inoculation	longueur 160 mm	1	9.520 178	20,00	18,00
Manche pour anse d'inoculation	longueur 240 mm	1	9.520 179	22,00	19,80
Portoir pour anses d'inoculation	(Ø x H) 80 x 50 mm	1	9.520 190	73,00	65,70
Portoir pour anses d'inoculation	(l x p x h) 180 x 50 x 50 mm	1	9.520 191	80,00	72,00

Tubes à essai, en verre borosilicate 3.3 avec bouchon à vis



Sterilisables. Pour la culture de cellules et pour le transport de cultures durables. Paroi épaisse (1,1 mm). A col large, donc faciles à inoculer et à nettoyer. Complètes avec bouchon à vis en aluminium (autoclavable/stérilisable) ou en plastique (autoclavable à la vapeur à 121 °C/stérilisable) et joint en caoutchouc.

-10%

Ø	Volume nom.	Longueur	Bouchon à vis	UC	Référence	Prix	Promo
mm	ml	mm				EUR	EUR
16	15	98	aluminium	100	9.010 612	220,00	198,00
16	20	150	aluminium	100	9.190 600	260,00	242,11
16	15	98	plastique	100	9.010 613	155,00	139,51
16	20	150	plastique	100	9.190 605	225,00	202,51
25	50	150	plastique	100	9.010 620	265,00	238,51

Stérilisateur d'anses d'inoculation schuett solaris



- Démarrage sans contact par capteur IR
- Stérilisation par la lumière



Stérilisation par la lumière. Pour la stérilisation par recuit des anses d'inoculation, des pinces ou des micro-instruments en quelques secondes.

- Sans gaz ni flamme - À base d'électricité
- Température de stérilisation : 900 à 1 300 °C
- Démarrage sans contact grâce à un capteur IR, avec minuterie réglable (5 à 7 secondes)
- Convient à une utilisation dans des postes de sécurité

Fonctionne sur n'importe quel réseau électrique local. Une température de travail sûre comprise entre 900 et 1 300 °C est disponible immédiatement après la mise en marche. Travail efficace d'une seule main grâce au capteur IR qui lance automatiquement le processus de stérilisation. Les matières pathogènes sont retenues dans la chambre de recuit protégée. Pas d'éclaboussures, pas de suie. Réglage de l'angle de travail sur 4 niveaux pour un alignement optimal dans différentes positions de travail.

Contenu de la livraison : stérilisateur d'anses d'inoculation schuett solaris, 2 tubes en verre de quartz, 1 support d'anse d'inoculation avec anse d'inoculation (échantillon)

Dimensions (L x P x H): 152 x 195 x 210 mm
Poids: environ 2500 g

-5%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Stérilisateur d'anses d'inoculation schuett solaris, 230 V	1	9.018 741	990,00	935,55

Tubes de culture, en verre sodocalcique, avec capuchon vissant



Sterilisables. Pour la culture et pour le transport et le stockage de cultures permanentes. Livrés complets avec bouchon à vis en aluminium (autoclavable/stérilisable) ou plastique (autoclavable à la vapeur à 121 °C/stérilisable) et joint en caoutchouc. Les tubes de 5 ml ont une zone de marquage.

-10%

Ø	Volume nom.	Longueur	Bouchon à vis	UC	Référence	Prix	Promo
mm	ml	mm				EUR	EUR
12	3	35	aluminium	100	9.010 608	76,00	68,40
14	5	50	aluminium	100	9.010 602	239,00	215,11
27	15	45	aluminium	100	6.266 815	239,00	215,11
27	20	50	aluminium	100	6.264 629	239,00	206,11
27	30	75	aluminium	100	6.266 816	249,00	224,11
14	5	50	plastique	100	9.010 603	130,00	117,00
27	15	45	plastique	100	9.010 610	169,00	152,11
27	20	50	plastique	100	9.010 611	179,00	161,11
27	30	75	plastique	100	9.010 601	188,00	169,20

Support élévateur SWISS BOY en aluminium anodisé



Aluminium. Anodisé en différentes couleurs. Résistant à la corrosion, stable, facilement réglable. Les positions maximales supérieure et inférieure sont réglables en continu. Le support élévateur s'arrête automatiquement quand il atteint la position maximale.

-5%

Couleur	Largeur	Profondeur	UC	Référence	Prix	Promo
	mm	mm			EUR	EUR
vert	40	50	1	9.117 100	127,00	120,65
bleu	75	80	1	9.117 105	144,65	137,42
rose	140	120	1	9.117 110	183,10	173,95
doré	150	122	1	9.117 115	216,35	205,53
bleu clair	216	180	1	9.117 116	330,15	322,19
gris	320	240	1	9.117 118	1.055,00	1.002,25

Sac avec fermeture par pression LLG, PE



PE. Transparent. Avec fermeture automatique.

-45%

Largeur	Longueur	Epaisseur	UC	Référence	Prix	Promo
mm	mm	mm			EUR	EUR
300	400	0,05	100	9.404 167	25,70	14,14
80	120	0,05*	100	9.404 179	9,80	5,39
200	300	0,05*	100	9.404 178	19,20	10,56

* avec zone de tampon

Indicateur de débit LaboPlast®



Pour visualisation du débit de liquides ou de gaz dans des tuyaux. Fonctionne dans les deux sens d'écoulement et à toutes les inclinaisons, à partir d'un débit d'environ 150 ml/min. Longueur : 88 mm. Pour tuyaux d'un Ø intérieur de 6 à 11 mm, pression maximum 2 bars. Qualité alimentaire.

Deux modèles:

- LiquiMobil en SAN jusqu'à une température de fonctionnement de 30 °C
- CheMobil en PMP jusqu'à une température de fonctionnement de 60 °C, autoclavable, bonne résistance aux produits chimiques

-10%

Type	Couleur	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR	EUR
LiquiMobil SAN	bleu	1	9.003 910	11,15	10,04
LiquiMobil SAN	rouge	1	9.003 911	11,15	10,04
LiquiMobil SAN	noir	1	9.003 912	11,15	9,22
CheMobil PMP	bleu	1	9.003 913	13,80	12,42
CheMobil PMP	rouge	1	9.003 901	13,80	12,47
CheMobil PMP	noir	1	9.003 914	13,80	10,94

Bac LaboPlast®, en PP



Cuvette blanche polyvalente. Adaptée au contact alimentaire. Résistant à de nombreux acides et alcalis. Résistant à des températures allant jusqu'à 60 °C.

-10%

Dimensions (l x p x h)	Dimensions intérieures	UC	Référence	Prix	Promo
mm	mm			EUR	EUR
230 x 180 x 42	130 x 180	1	9.200 203	6,40	5,76
310 x 250 x 65	180 x 240	1	9.200 204	11,45	10,31
370 x 310 x 75	240 x 300	1	9.200 205	16,65	14,99
520 x 420 x 120	300 x 400	1	9.200 206	27,05	24,35
634 x 534 x 140	400 x 500	1	9.200 207	47,10	42,40
846 x 648 x 160	500 x 700	1	9.200 208	68,65	61,79

Flacon LLG à col large, avec bouchon à visser, en LDPE



Couleur naturelle, transparent. A paroi épaisse. Idéal pour prise d'échantillons, stockage, transport d'échantillons de produits liquides, pâteux et granulés.

Capacité	Ø	Filetage	Hauteur	UC	Référence	Prix	Promo
ml	mm	Ø extérieur mm	mm			EUR	EUR
50	39	32	76,0	50	9.073 510	49,70	27,34
100	48	32	93,5	20	9.073 511	24,60	13,53
250	64	40	120,0	10	9.073 512	17,50	9,63
500	77	50	154,0	10	9.073 513	28,20	15,51
1000	95	65	205,0	4	9.073 514	18,30	10,07
2000	120	65	247,0	1	9.073 516	7,10	3,91

-45%

Flacons de laboratoire VITgrip™, PP, GL 45



Flacon de laboratoire polyvalent en polypropylène avec filetage GL 45 avec bague d'inviolabilité (PP) incluse.

- Volume facile à lire grâce à la graduation en relief, de chaque côté, avec précision élevée ($\pm 5\%$)
- Avec bague d'inviolabilité qui signale de façon fiable si le flacon n'a pas encore été ouvert
- Autoclavable à 121 °C (2 bar), selon DIN EN 285

Très bonne résistance chimique contre la plupart des acides, alcalins et alcools. Par ailleurs, les flacons VITgrip™ et les bagues d'inviolabilité VITLAB® jointes à la livraison sont adaptés au contact avec les aliments (conformément à la directive UE n° 10/2011).

Capacité	Hauteur*	Ø bas	UC	Référence	Prix	Promo
ml	mm	mm			EUR	EUR
125	103	54	6	6.270 627	34,62	31,16
250	149	64	6	6.270 628	41,22	37,10
500	192	77	6	6.270 629	46,74	42,07
1000	234	97	6	6.270 630	66,36	59,72
2000	278	126	1	6.270 631	25,50	22,95

-10%

* Hauteur sans bouchon à vis

Flacons pour autoclave, borosilicate 3.3, avec bouchon à emboîter



- Empêche une pression dangereuse
- Système de fermeture facile
- Haute résistance thermique



DURAN WHEATON KIMBLE
Excellence in your hands

New



Les flacons pour autoclavables constituent une solution pratique et sûre pour la stérilisation à la vapeur des milieux liquides. Ils sont équipés de bouchons « push-on » à purge automatique qui garantissent une stérilisation sûre et efficace. Les étiquettes en option et les étiquettes de flacons à code couleur assurent un marquage clair en laboratoire.

- Bonne résistance thermique et chimique
- Forme mince et zones de préhension ergonomiques
- Autoclavables à 121 °C

Volume nom.	Hauteur	Ø col env.	UC	Référence	Prix	Promo
ml	mm	mm			EUR	EUR
500	193	45	4	4.720 556	37,51	31,88
1000	253	45	4	4.720 557	55,44	47,12
2000	255	45	1	4.720 558	35,98	30,58

-15%

Bouchons à encliqueter, caoutchouc naturel

Les bouchons « push-on » s'adaptent parfaitement au rebord spécialement profilé des flacons pour autoclave. La conception de ces bouchons permet l'évacuation automatique de la vapeur et de l'air pendant la phase de chauffage du cycle de stérilisation à la vapeur.



Pour Ø col	UC	Référence	Prix	Promo
mm			EUR	EUR
45	4	4.720 555	18,26	15,52
45	100	6.522 414	447,70	380,55

-15%

Flacon de laboratoire, en verre borosilicate 3.3, GL 45, avec code de traçabilité



Selon DIN 168 - 1. EN ISO 4796-1. Avec graduations et code de traçabilité, bague anti-goutte, bouchon à vis en PP avec filetage ISO.

Certificats de lot disponibles sur demande.

Capacité	Ø ext.	Hauteur	UC	Référence	Prix	Promo
ml	mm	mm			EUR	EUR
100	56	100	10	9.072 331	24,26	21,83
250	70	138	10	9.072 332	26,78	24,10
500	86	176	10	9.072 334	33,39	30,05
1000	101	225	10	9.072 335	53,87	48,48
2000	136	260	10	9.072 336	119,60	107,64
5000	186	330	1	9.072 337	78,93	71,04
10000	234	410	1	9.072 338	145,71	131,14

-10%

Gants à usage unique LLG ergo, nitrile, non poudrés

EN ISO 374-1 Type C EN ISO 374-5 EN 420



Le gant idéal pour toutes les applications nécessitant une bonne sensibilité tactile et une protection contre les produits chimiques.

- Fin - très grand confort !
- Très bonne sensibilité tactile - comparable à celle du latex
- Produit de qualité éprouvée en nitrile - excellente résistance aux substances irritantes présentes dans les aliments
- Résistance accrue grâce à une formule spéciale
- Sans phtalates/plastifiants ni protéines de latex allergènes
- Adaptés à tous les secteurs soumis aux normes HACCP
- Catégorie III contre les risques chimiques mineurs. AQL 1,5.

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

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

Forme du gant: plat à bord roulé (ambidextre)
Couche externe: doigts texturés
Couche interne: non poudrée, halogénée
Épaisseur (mesurée en double couche): 0,12 mm

Taille	UC	Référence	-45%	
			Prix	Promo
			EUR	EUR
XS	200	9.006 370	25,90	14,25
S	200	9.006 371	25,90	14,25
M	200	9.006 372	25,90	14,25
L	200	9.006 373	25,90	14,25
XL	180	9.006 374	25,90	14,25

Gants jetables TOUCHNTUFF™ 93-800, latex de caoutchouc naturel, nitrile, néoprène

EN ISO 374-1 Type A EN ISO 374-5 EN 421 EN ISO 21420 EN 388



- 15 fois plus résistant à l'acétone que les gants jetables en nitrile courants
- Design multi-couches

Protection fiable : résistance minimale de ≤ 15 min. à l'acétone et protection contre les cétones supérieure à celle des gants jetables standard.

- Technologie de barrière chimique MICROCHEM™ avec résistance chimique de type A
- Certifiés selon la norme EN 388 2110A pour la protection contre l'abrasion et les coupures
- La couleur orange vif améliore la visibilité et la détection des corps étrangers (FOD)
- Contient plus de 60% de carbone d'origine biologique pour réduire les émissions et offrir un choix plus intelligent et plus durable en matière de protection des mains
- Doigts texturés
- Non poudrés
- Bord roulé

Conforme aux normes EN ISO 374-1:2016/Type A, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 21420, EN 421, EN 388

Taille	UC	Référence	-20%	
			Prix	Promo
			EUR	EUR
S (6,5 - 7)	30	4.720 532	44,20	35,36
M (7,5 - 8)	30	4.720 533	44,20	35,36
L (8,5 - 9)	30	4.720 534	44,20	35,36
XL (9,5 - 10)	30	4.720 535	44,20	35,36

Gants de protection contre les coupures et la chaleur uvex k-basic extra 6658, jusqu'à 250 °C env.

EN 388 EN 407



2442D X2XXXX



Ces gants à mailles grossières, en 100 % Kevlar®, sont dotés en plus d'une doublure en coton à l'intérieur. Ils offrent ainsi une excellente protection contre les coupures et la chaleur. Lot de 1 paire.

Longueur: 220 à 270 mm
EN: 388 (2 4 4 2 D), EN 407 (X 2 X X X X)

Taille	UC	Référence	-30%	
			Prix	Promo
			EUR	EUR
8	1	9.414 660	65,20	45,64
10	1	9.414 661	65,20	45,64
12	1	9.414 662	65,20	45,64

Blouse de laboratoire unisexe 1656



Blouse solide en 100 % coton offrant une bonne protection contre les éclaboussures d'acides et autres produits chimiques.

- Peut bouillir, résiste au chlore
- Col à revers
- Bande de boutons à pression recouverte
- Manches longues
- 1 poche de poitrine
- 2 poches latérales
- Couture au dos avec une fente facilitant la marche

Matériau: 100 % coton
Couleur: blanc
Poids: 205 g/m² env.
Longueur: env. 103 cm (Taille L)

Taille	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR
XS	1	9.414 320	53,74	45,68
S	1	9.414 321	53,74	45,68
M	1	9.414 322	53,74	45,68
L	1	9.414 323	53,74	45,68
XL	1	9.414 324	53,74	45,68
XXL	1	9.414 325	53,74	45,68
XXXL	1	7.930 249	53,74	45,68

-15%

Surchaussures jetables LLG, PP non tissé avec semelle en CPE



PP non tissé blanc, 38 g/m² avec semelle en CPE bleue anti-dérapante, 38 µm, avec bande élastique, sans latex, taille universelle, longueur env. 40 cm

Type	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR
Surchaussures jetables LLG, semelle en CPE	50	6.282 794	19,20	10,56

-45%

Lunettes de protection, spray pour verres transparents



9sekur
EKASTU Safety

12720



EXTASE



12750

- DIN EN 166 1 - FT, 170:2003
- Verre en PC incolore, anti-buée et résistant aux rayures
- Protection UV à 100 %

- Spray pour verres transparents :
- Pour les lunettes de protection, les visières et les masques intégraux de tous types
 - Sans alcool, sans cire et sans silicone
 - Spray à pompe respectueux de l'environnement et biodégradable



Type	Couleur du cadre	Poids	UC	Référence	Prix	Promo
						EUR
12720	bleu	46 g	1	6.232 423	5,50	4,99
EXTASE	gris	33 g	1	7.627 418	9,60	8,72
12750, longueur du cintre réglable	bleu	31 g	1	7.631 685	7,00	6,36
Spray nettoyant pour verres 100 ml	-	-	1	6.900 782	8,90	8,08

-9%

Distributeur universel LLG, verre acrylique



LLG
LABWARE

Distributeur universel avec couvercle rabattable et ouverture de distribution, fixation murale incluse. (Matériel de fixation fourni).

Dimensions	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR
206 x 216 x 213 mm	1	6.289 563	74,30	40,87

-45%

Kits de protection pour batteries



Prévention et protection contre les incendies liés aux batteries, aux outils alimentés par batterie et aux appareils électroniques.

- Empêche la propagation des flammes vers l'environnement
- Absorbe l'eau d'extinction et l'eau des sprinklers, créant ainsi un effet de refroidissement qui réduit la charge calorifique
- Réduit les émissions de gaz et la quantité d'eau d'extinction contaminée grâce à son tissu à pores ouverts
- La couverture de protection pour batteries absorbe l'eau tout en la laissant passer. Cela permet de réduire la quantité d'eau nécessaire au refroidissement
- Idéale pour les batteries, les outils et appareils alimentés par batterie
- La couverture se retire très facilement de son sac de rangement grâce à des boucles pratiques
- Le sac peut être suspendu à proximité du lieu d'intervention à l'aide des œillets
- Tissu spécial haute température avec revêtement minéral, classé selon la norme européenne test de résistance au feu conforme à la norme DIN EN 13501-1, ininflammable, classe A1
- Testé selon la norme DIN 54345-1, non conducteur
- Résistant à des températures allant jusqu'à 1 300 °C
- Différentes tailles disponibles
- Fabriqué en Allemagne



Type 1 : Couverture de protection pour batterie l : 900 mm
L : 1 000 mm, sac de rangement à suspendre l : 330 mm L : 390 mm
Type 2 : Couverture de protection pour batterie l : 900 mm
L : 2 000 mm, sac de rangement à suspendre L : 385 mm L : 520 mm

-10%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
1	1	6.496 009	120,00	108,00
2	1	6.496 010	262,50	236,25

Flacon de rinçage ophtalmologique BARIKOS KS



Les modèles BARIKOS KS et Mini BARIKOS KS sont les flacons de rinçage oculaire ne nécessitant aucun entretien. Une fois scellés, ils se conservent au moins 2 ans. Ces deux flacons de rinçage oculaire sont conformes à la norme DIN EN 15154-4.

- Solution de rinçage au pH neutre à base d'eau sans additifs chimiques
- Œillère à forme ergonomique

-10%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
BARIKOS KS, rempli, 620 ml	1	9.005 009	19,24	17,32
Mini BARIKOS KS, rempli, 175 ml	1	9.005 008	14,52	13,07

Sacs poubelles LLG, en PP, avec marquage Biohazard et indicateur de stérilisation



Sacs poubelles avec marquage Biohazard pour l'élimination sûre des déchets de laboratoire. Compatibles avec des autoclavages répétés. Haute résistance à la déchirure et bonne résistance aux chocs. Fabriqués en polypropylène, avec zone d'écriture. Autoclavables.

-30%

Volume nom.	Dimensions (l x h)	Epaisseur	UC	Référence	Prix	Promo
l	mm	µm			EUR	EUR
20	500 x 600	50	500	6.495 895	341,75	239,23
40	630 x 890	50	300	6.495 896	384,45	269,12
80	910 x 1150	50	150	6.495 897	355,05	248,54

Mallette de premiers secours SPECIALE "Laboratoires & Chimie"



Contenu : Equipement de base selon DIN 13157. Contient en plus un complément visant les risques professionnels pour l'industrie chimique, les laboratoires médicaux, techniques et chimiques.

- Dimensions : env. 400 x 300 x 150 mm
- Matière : plastique ABS
- Fixation murale avec blocage à 90°
- Mallette plombable

-10%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Laboratoires & Chimie	1	9.264 163	328,54	295,69

Egouttoir, PS

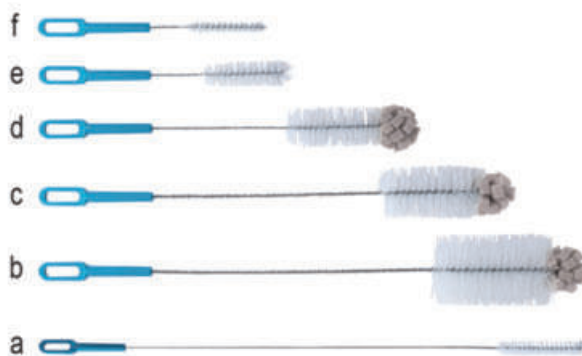
Kartell

Livré complet avec 72 tiges (Ø 15 mm, longueur 95 mm), 11 petites tiges (Ø 6 mm, longueur 95 mm) tuyau de drainage et matériel pour la fixation murale.

-30%

Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
450 x 110 x 630	1	9.003 240	247,76	173,43

Goupillons LLG



Goupillon en fibre/nylon de la plus haute qualité pour une longue durée de vie. La tige est faite en fils d'acier torsadés résistants à la corrosion. Le manche est en polypropylène, pour une manipulation facile. Il permet aussi la suspension du goupillon. Eponge sphérique sur la partie supérieure permettant un accès à tous les coins du matériel de laboratoire et garantissant des résultats de nettoyage parfaits.

-10%

Pour	Fig.	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
Burettes et tuyaux	a	10	6.267 293	40,00	36,00
Flacons de grande taille	b	10	6.267 294	35,30	31,77
Flacons de taille moyenne	c	10	6.267 295	38,10	34,29
Flacons de petite taille	d	10	6.267 296	33,90	30,51
Tubes à essai	e	10	6.267 297	29,70	26,73
Tubes étroits	f	10	6.267 298	29,10	26,19

Chiffons de nettoyage Multitex®



Le matériau non tissé de qualité élevée au toucher textile convient du fait de sa grande solidité aussi bien au nettoyage humide qu'au nettoyage à sec. Très souple mais cependant non pelucheux, peut absorber de grandes quantités de liquides et reste indéchirable, est résistant aux solvants et de qualité alimentaire. Sans silicone.

-20%

Dimensions (L x l) mm	Couleur	Contenu de l'emballage	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
380 x 340	blanc	10 x 40	10	6.261 940	80,43	64,08
380 x 340	bleu	10 x 40	10	7.673 270	108,60	86,52
300 x 400	blanc	1 rouleau de 475 pièces	1	6.496 482	99,39	79,18

Feuilles d'essie-mains en cellulose LLG



- Non blanchie ou hautement blanchie.
- Quantité par paquet : 1 x 5kg.

-30%

Description	Dimensions (L x l) mm	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
non blanchie	600 x 400	5	9.413 210	39,60	27,72
hautement blanchie	600 x 400	5	9.413 211	51,50	36,05

Sachets et rouleaux de stérilisation
VERISTERIL



Sachets et rouleaux plats, pliés et autocollants pour la stérilisation, en film plastique bleu transparent et en papier médical. Adaptés à la stérilisation à la vapeur et à l'oxyde d'éthylène (EtO). Entièrement pelables. Très faible dégagement de particules. Des indicateurs à changement de couleur pour la vapeur et l'EtO sont imprimés sur la face en papier et visibles depuis la face en plastique, ce qui permet de lire toutes les informations sur le même côté de l'emballage.

- Coins renforcés
- Ouverture simple et sûre
- Conforme aux normes EN ISO 11607-1 et EN 868-5

Type	Dimensions (l x h) mm	UC	Référence	-25%	
				Prix	Promo
				EUR	EUR
Sachets de stérilisation, autocollants	75 x 250	200	4.717 864	19,99	14,93
Sachets de stérilisation, autocollants	90 x 250	200	4.717 865	20,58	15,44
Sachets de stérilisation, autocollants	140 x 260	200	4.717 866	34,49	25,87
Sachets de stérilisation, autocollants	190 x 330	200	4.717 867	51,58	38,69
Sachets de stérilisation, autocollants	300 x 370	200	4.717 868	91,00	68,25
Sachets de stérilisation, autocollants	300 x 450	200	4.717 869	108,48	81,36
Longueur du rouleau : 200 m	50 x 200	8	4.717 883	121,38	98,54
Longueur du rouleau : 200 m	75 x 200	8	4.717 884	197,06	147,80
Longueur du rouleau : 200 m	100 x 200	4	4.717 885	121,38	98,54
Longueur du rouleau : 200 m	150 x 200	4	4.717 886	197,06	147,80
Longueur du rouleau : 200 m	200 x 200	4	4.717 887	262,75	197,06
Longueur du rouleau : 200 m	250 x 200	2	4.717 888	164,22	123,17
Longueur du rouleau : 200 m	300 x 200	2	4.717 889	197,06	147,80
Longueur du rouleau : 200 m	350 x 200	1	4.717 890	114,95	86,21
Longueur du rouleau : 200 m	400 x 200	1	4.717 891	121,38	98,54
Longueur du rouleau : 200 m	500 x 200	1	4.717 892	164,22	123,17
Longueur du rouleau : 100 m, avec pli latéral	75 x 100	8	4.717 893	214,45	160,84
Longueur du rouleau : 100 m, avec pli latéral	100 x 100	4	4.717 894	133,72	100,29
Longueur du rouleau : 100 m, avec pli latéral	150 x 100	4	4.717 895	187,27	140,45
Longueur du rouleau : 100 m, avec pli latéral	200 x 100	2	4.717 896	108,68	81,51
Longueur du rouleau : 100 m, avec pli latéral	250 x 100	2	4.717 897	125,79	101,84
Longueur du rouleau : 100 m, avec pli latéral	300 x 100	2	4.717 898	159,80	119,85
Longueur du rouleau : 100 m, avec pli latéral	400 x 100	1	4.717 899	106,50	79,88

Bandes indicatrices pour la stérilisation à
la vapeur STERICONTROL SC-40/SC-63



SC-40



SC-63

SC-40 : Les indicateurs Stericontrol Steam de type 4 sont des indicateurs multiparamétriques qui réagissent aux paramètres critiques du processus de stérilisation à la vapeur.

- Affichage multiparamétrique pour les cycles de stérilisation à la vapeur à 121/134 °C
- Conforme à la norme EN ISO 11140-1, type 4

SC-63 : Les indicateurs Stericontrol Steam de type 6 sont des indicateurs d'émulation qui réagissent aux paramètres critiques du processus de stérilisation à la vapeur.

- Émulateur pour cycles de stérilisation à la vapeur à 121/134 °C
- Conforme à la norme EN ISO 11140-1, type 6
- 15 min - 121 °C | 3,5 min - 134 °C

Type	Dimensions (l x L)	Contenu de l'emballage	UC	Référence	Prix	Promo
					EUR	EUR
SC-40	156 x 15	1 sachet de 500 pièces	500	4.717 900	20,53	15,40
SC-63	60 x 25	1 sachet de 250 pièces	250	4.717 901	20,53	15,40

Kit de test Bowie-Dick



Test de Bowie-Dick conforme aux normes EN ISO 11140-1 Type 2 et EN ISO 11140-4.

- Conforme au kit de test spécifié dans la norme EN 285
- Feuille indicatrice plastifiée avec changement de couleur du rose au noir
- Chaque kit est conditionné dans une petite boîte pratique pouvant être placée directement dans l'autoclave

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Test de Bowie-Dick	80	4.717 863	300,84	225,63

Thermomètre testo 925



Appareil de mesure compact pour une mesure simple, rapide et précise de la température avec une sonde thermocouple de type K. Les données de mesure peuvent être transmises à des smartphones ou des tablettes via Bluetooth®. La connexion à l'application gratuite testo Smart App permet de configurer l'appareil, d'afficher, d'enregistrer et de documenter les mesures.

- 1 canal de mesure
- Alarme sonore en cas de dépassement de la valeur limite
- Configuration rapide dans l'application, historique graphique, second écran et enregistrement des données de mesure dans la testo Smart App
- Eclairage de l'écran
- Fonction Hold
- Affichage de la valeur min./max.

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site web.

Contenu de la livraison : thermomètre, 1 sonde thermocouple de type K, sacoche de transport, protocole d'étalonnage, piles

Type	UC	Référence	Prix	Promo
testo 925	1	4.687 954	EUR 129,00	EUR 122,55
Housse de protection TopSafe	1	4.687 956	EUR 39,00	EUR 37,05

-5%

Enregistreur de données d'humidité en ligne testo 162 H1

Enregistreur de données en ligne pour la surveillance automatisée de la température et de l'humidité. Les valeurs mesurées sont enregistrées et transmises directement au cloud testo Saveris via une connexion Wi-Fi existante. Dans le cloud, il est possible de configurer les enregistreurs de données, de définir des alarmes de seuil, ainsi que de consulter et d'analyser les données de mesure.

- Transmission des données via Wi-Fi
- Enregistrement automatique des valeurs mesurées dans le cloud testo Saveris
- Contrôle visuel sur place grâce à un grand écran
- Mémoire pouvant stocker 10 000 valeurs mesurées par canal

Contenu de la livraison : enregistreur de données d'humidité en ligne, câble micro-USB, support mural avec serrure, 4 piles AA, guide de démarrage rapide, protocole de test



Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
115 x 82 x 31	1	4.712 365	EUR 337,00	EUR 320,15

-5%

Thermomètre combiné à infrarouge et à piquer TLC 750i-V2, avec étui de protection



Maintenant avec étui de protection

-ebro-
a xylem brand

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. Idéal pour gagner du temps et mesurer précisément la température à la réception des marchandises, ainsi que lors du stockage et du transport de marchandises et de denrées alimentaires.

- Format de poche pratique pour une utilisation quotidienne
- Utilisation simplifiée
- 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
- Boîtier étanche (IP 65)

Contenu de la livraison : thermomètre infrarouge et à piquer, étui de protection, 2 piles AAA, certificat d'étalonnage



Dimensions extérieures (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
44 x 169,5 x 23	1	6.496 428	EUR 147,00	EUR 124,38

-15%

Thermomètre à alarme min./max. sans fil, type 13090

Thermomètre sans fil avec affichage des températures minimales et maximales, destiné à la surveillance des réfrigérateurs et des congélateurs dans le cadre de l'assurance qualité.

- Mesure de la température sur trois canaux
- Triple affichage indiquant la température actuelle, les températures minimales et maximales, ainsi que les températures intérieures, extérieures et sans fil
- Alarmes haute et basse réglables
- Indicateur d'état de la batterie

Contenu de la livraison : capteur de température dans un flacon avec câble de 1 m, capteur de température sans fil (émetteur)



Dimensions (l x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
79 x 66	1	6.325 021	EUR 75,86	EUR 65,38

-14%

Pompe à piston LLG-uniVACUUPUMP 1



La pompe LLG-uniVACUUPUMP 1 fonctionne sans huile et peut aussi être utilisée comme compresseur jusqu'à une pression de 3,3 bar. Non recommandée pour pomper les vapeurs organiques, acides ou basiques. Raccordement aspiration/pression : gaine DN 6 pour diamètre intérieur de tuyau 6 mm.

Contenu de la livraison : pompe, 2 colliers de serrage, cordon d'alimentation avec prise UE et UK

Vitesse de la pompe 50/60 Hz à la pression atmosphérique:

Vide final:

Surpression max:

Température relative max.:

Température ambiante admissible:

Raccord aspiration/pression:

Dimensions (l x p x h):

Alimentation:

Degré de protection:

9,2/11 l/min

292 mbar

3,3 bar

60 °C

10 ... 40 °C

DN 6

194 x 114 x 191 mm

230 V/50 Hz

IP 20

-10%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
LLG-uniVACUUPUMP 1	1	6.263 580	EUR 313,90	EUR 282,51

Papier filtre qualitatif LLG, filtre rond



Filtration moyennement rapide, pour la filtration rapide de particules fines

100 % cellulose.
Taux de cendres 0,06 %.
Vitesse de filtration établie selon DIN 53137.

-45%

Ø mm	Durée de filtration s	Taille des pores µm	UC	Référence	Prix	Promo
42,5	88	5 - 13	100	9.045 800	EUR 6,10	EUR 3,36
47,0	88	5 - 13	100	9.045 801	EUR 6,20	EUR 3,41
55,0	88	5 - 13	100	9.045 802	EUR 6,50	EUR 3,58
70,0	88	5 - 13	100	9.045 803	EUR 6,80	EUR 3,74
90,0	88	5 - 13	100	9.045 804	EUR 7,70	EUR 4,24
110,0	88	5 - 13	100	9.045 805	EUR 8,60	EUR 4,73
125,0	88	5 - 13	100	9.045 806	EUR 9,60	EUR 5,28
150,0	88	5 - 13	100	9.045 807	EUR 12,20	EUR 6,71
185,0	88	5 - 13	100	9.045 808	EUR 15,10	EUR 8,31
240,0	88	5 - 13	100	9.045 809	EUR 21,70	EUR 11,94

Unité de filtration LLG, verre borosilicate



Ensemble complet



Unité de filtration à usage universel en verre borosilicate de haute qualité. Large spectre d'application pour la filtration avec du papier filtre ou des fibres à membrane (47 mm).

- Grand entonnoir (300 ml) avec graduation
- Verre fritté de porosité 2
- Verres frittés de porosité 1 ou 3 disponibles en option
- Tous les composants sont disponibles en pièces détachées

Contenu de la livraison : Bouteille filtrante avec NS 45/40, entonnoir 300 ml, tête de filtration NS 45/40 avec raccord de tuyau GL 14 et verre fritté (porosité 2), attache

-45%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
Unité de filtration LLG 1000 ml	1	6.291 850	EUR 404,50	EUR 222,48

Papier filtre, qualitatif, type MN 614 1/4, qualitatif, plissé



Moyennement rapide, pour détermination de la teneur en sucre, couleur, huiles essentielles et émulsions

-17%

Ø mm	Durée de filtration s	UC	Référence	Prix	Promo
55	20	100	9.048 400	EUR 32,90	EUR 27,21
70	20	100	9.048 401	EUR 32,90	EUR 27,21
90	20	100	9.048 402	EUR 32,90	EUR 27,21
110	20	100	9.048 403	EUR 32,90	EUR 27,21
125	20	100	9.048 404	EUR 32,90	EUR 27,21
150	20	100	9.048 405	EUR 32,90	EUR 27,21
185	20	100	9.048 406	EUR 38,30	EUR 31,66
240	20	100	9.048 407	EUR 57,10	EUR 47,22
270	20	100	9.048 408	EUR 64,10	EUR 52,95
320	20	100	9.048 409	EUR 80,10	EUR 66,26
385	20	100	9.048 410	EUR 120,00	EUR 99,13
400	20	100	4.001 016	EUR 131,00	EUR 108,27
450	20	100	4.001 017	EUR 174,00	EUR 143,74
500	20	100	9.048 411	EUR 197,00	EUR 162,79

Flacons LLG ND9 et ND11



Micro insert
"base bonded"



Transparent, avec surface d'écriture et fond plat.

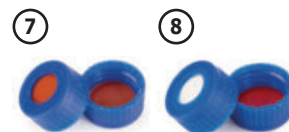
-15%

Type	Volume nom. ml	Dimensions (Ø x H) mm	Description	UC	Référence	Prix	Promo
(1)	0,2	11,6 x 32	Flacons à vis ND9 (filetage court), large ouverture, microflacons	100	4.721 378	EUR 93,50	EUR 79,48
(2)	0,3	11,6 x 32	Flacons à vis ND9 (filetage court), large ouverture, microflacons	100	4.721 380	93,50	79,48
(3)	0,2	11,6 x 32	Flacons à sertir ND11, microflacons	100	4.721 387	93,50	79,48
(4)	0,3	11,6 x 32	Flacons à sertir ND11, microflacons	100	4.721 385	93,50	79,48
(5)	0,2	11,6 x 32	Flacons à capsuler ND11, à large goulot	100	4.721 392	93,50	79,48
(6)	0,3	11,6 x 32	Flacons à capsuler ND11, à large goulot	100	4.719 882	87,73	74,57

Bouchons à vis N 9 - LLG, en PP

-30%

Type	Bouchons	Septa	UC	Référence	Prix	Promo
(7)	bleu, trou central	Caoutchouc rouge / PTFE beige	100	4.008 228	EUR 20,10	EUR 14,07
(8)	bleu, trou central	Silicone blanc / PTFE rouge, fendu	100	4.001 521	24,90	24,43



Capsule à sertir en aluminium N 11 - LLG

-30%

Type	Bouchons	Septa	UC	Référence	Prix	Promo
(9)	aluminium, argent, trou central	Caoutchouc naturel / Butyl rouge-orange / TEF incolore	100	7.060 469	EUR 14,70	EUR 10,29
(10)	aluminium, argent, trou central	Silicone blanc / PTFE rouge	100	9.003 446	23,50	16,45



Bouchons à capsuler en PE N 11 - LLG

-30%

Type	Bouchons	Septa	UC	Référence	Prix	Promo
(11)	transparent, trou central	Silicone blanc / PTFE rouge	100	4.001 544	EUR 21,10	EUR 14,77
(12)	transparent, trou central	Silicone blanc / PTFE bleu, fente cruciforme	100	4.008 256	28,80	20,16



Soupapes d'aération, PP



b.safe

Avec membrane en PTFE/PP de 1 µm et clapet anti-retour en silicone. Avec indicateur de changement enfichable.

-8%

Ø mm	Durée de vie	UC	Référence	Prix	Promo
20	6 mois	2	6.313 842	EUR 38,33	EUR 35,38
20	6 mois	10	6.313 843	169,23	156,22
20	6 mois	50	6.313 844	721,20	674,95

Filtre d'air sortant, PP



b.safe

Couvercle avec ouvertures d'aération intégrées et indicateur de changement.

-8%

Type	Durée de vie	Filetage	UC	Référence	Prix	Promo
SMALL	3 mois	GL 14	2	6.313 839	EUR 84,96	EUR 78,44
MEDIUM	6 mois	14	2	6.313 840	141,05	130,21
LARGE	12 mois	14	2	6.313 841	180,56	166,68

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



HPLC Starter Kit II

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

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

Vous trouverez le contenu de chaque kit sur notre site web.

-10%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
HPLC Starter Kit I	1	4.715 021	EUR 296,10	EUR 266,49
HPLC Starter Kit II	1	4.715 022	319,00	287,10
HPLC Starter Kit III	1	4.715 023	334,20	300,79

Testeur de floculation Lovibond® Floc



- Mode de test à deux niveaux
- Contrôle de la vitesse précis
- Nombreuses options de minuterie



Le Lovibond® Floc Tester permet des simulations en laboratoire reproductibles de conditions réelles de traitement et offre aux exploitants la possibilité de déterminer le type de floculant approprié ainsi que le dosage optimal avant même la mise en Œuvre à grande échelle. Cela garantit un traitement de l'eau sûr, économique et durable.

- Réalisation des essais de floculation selon la norme ASTM D2035-19
- Mode d'essai à deux étapes, changement programmé ou manuel entre deux vitesses préétablies
- Compatible avec des béciers de 500 ml à 1 500 ml
- Longue durée de vie grâce à des agitateurs en acier inoxydable résistants à la corrosion
- Grand écran éclairé pour une lisibilité optimale
- Concept d'utilisation intuitif et indépendant de la langue
- Réglage numérique de la vitesse de 20 à 250 tr/min
- Minuterie programmable de 1 à 240 minutes ou fonctionnement continu

Type	Nombre de postes de mélange	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
ET830	2	UE	1	4.719 725	1.660,00	1.541,43
ET840	4	UE	1	4.719 726	2.270,00	2.107,86
ET850	6	UE	1	4.719 727	2.700,00	2.507,14

-7%

Support pour cônes de sédimentation d' Imhoff, en PMMA/PP



Kartell

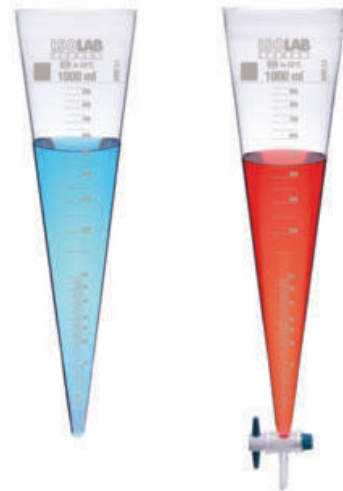
En PMMA/PP. Pour deux cônes de sédimentation d'Imhoff. SAN. Compact et facile à transporter, même avec les cônes pleins.

Largeur	Longueur	Hauteur	UC	Référence	Prix	Promo
mm	mm	mm			EUR	EUR
150	300	294	1	9.304 281	152,38	122,64

-20%

Cônes de sédimentation selon Imhoff, verre borosilicate 3.3

ISOLAB
Laborgeräte GmbH



Fabriqués spécialement pour les tests de sédimentation selon DIN 12672 en verre borosilicate 3.3. Avec graduation jusqu'à 1 000 ml.

Graduation, ml:	Division, ml:
0 à 2	0,1
2 à 10	0,5
10 à 40	1,0
40 à 100	2,0
100 à 1000	50,0

-5%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
sans robinet	1	6.286 841	91,30	86,74
avec robinet	1	6.286 842	169,50	161,02

Cône de sédimentation d'Imhoff, SAN

Kartell



DIN 12672. Transparent. Avec bouchon à vis pour écoulement du contenu. Température max. d'utilisation : + 85 °C.

Graduation, ml:	Division, ml:
0 - 2	0,1
2 - 10	0,5
10 - 100	1,5
100 - 300	10
300 - 1000	50

-20%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Avec bouchon à vis	1	9.304 280	74,54	59,61

Cuves à usage unique

Kartell



Cuves jetables pour la spectroscopie en PS ou PMMA pour une transparence optimale lors de l'utilisation de longueurs d'onde de 340 à 800 nm (PS) ou de 280 à 800 nm (PMMA).

Description	Volume ml	Matériau	UC	Référence	-20%	
					Prix	Promo
Cuves standard	4,5	PS	100	9.406 431	20,54	16,43
Cuves semi-micro, forme basse	1,5	PS	100	9.406 432	21,17	16,93
Cuves semi-micro, forme haute	2,5	PS	100	9.406 433	21,08	16,87
Cuves standard, 4 parois claires	4,5	PS	100	9.406 434	18,21	14,65
Cuves standard	4,5	PMMA	100	9.406 435	20,61	23,69
Cuves semi-micro, forme haute	2,5	PMMA	100	9.406 436	28,85	23,08
Cuves semi-micro, forme basse	1,5	PMMA	100	9.406 437	33,43	26,75
Cuves standard, 4 parois claires	4,5	PMMA	100	9.406 438	25,96	20,76

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

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	UC	Référence	-20%	
					Prix	Promo
210	70	35	1	4.682 061	12,10	9,68

Spectrophotomètres XD 7000 VIS et XD 7500 UV-VIS



- Mesure du faisceau de référence
- Détection automatique du testeur
- Détection automatique de la cuvette



XD 7000 VIS

Spectrophotomètres UV-VIS et VIS XD 7000 et XD 7500 à technologie à faisceau de référence. Outre la reconnaissance automatique de tous les tests de cuvettes, chacune des 150 méthodes Lovibond® préprogrammées peut être reconnue à l'aide de code-barres et commandée directement. Autres fonctions du spectrophotomètre : mesure de transmission et absorption, balayage de spectres, analyse cinétique, ainsi que la création de méthodes définies pour l'utilisateur avec utilisation de plusieurs longueurs d'ondes.

- Optique haut de gamme avec faisceau de référence
- Reconnaissance automatique de test par système de code-barres
- Accepte des cuves rondes de 13, 16, 24 mm et des cuves carrées de 10, 20, 50 mm
- Reconnaissance automatique des cuves
- Plus de 150 méthodes Lovibond® préprogrammées
- Ecran couleur 7" et clavier tactile
- Interfaces : Ethernet, USB
- 20 profils utilisateurs possibles
- Création de jusqu'à 100 méthodes spécifiques utilisateur supplémentaires
- Protection par mot de passe possible

XD 7000 VIS // XD 7500 UV-VIS

Système optique:	Monochromateur à réseau avec optique à faisceau de référence		
Plage de longueur d'onde:	320 - 1100 nm // 190 - 1100 nm		
Bande passante:	4 nm		
Plage photométrique:	-3,3 à +3,3 Abs		
Mémoire interne:	40 MB pour env. 5000 données		
Source lumineuse:	lampe tungstène halogène // lampe flash au xénon		
Dimensions (l x p x h):	422 x 323 x 195 mm		
Poids:	env. 4,5 kg		
Alimentation:	100 - 240V, 50/60 Hz		
Classe de protection:	IP 30		

Type	UC	Référence	-7%	
			Prix	Promo
			EUR	EUR
XD 7000 VIS	1	6.272 436	4.645,00	4.313,21
XD 7500 UV-VIS	1	6.272 437	7.983,00	7.412,79

Distributeur à répétition HandyStep® touch/HandyStep® touch S



- Livré avec un chargeur
- Reconnaissance automatique de la taille de la pointe
- Navigation par menu intuitive



Distributeur à répétition avec écran tactile en couleurs et reconnaissance automatique de la taille.

HandyStep® touch avec les modes standard Multi-dosage, Auto-dosage, Pipetage et Favoris

HandyStep® touch S avec, en plus, les fonctions dosage séquentiel, multi-aspiration et titrage

- Commande tactile avec guidage par menu intuitif et assistance intégrée
- Fonctions importantes et paramètres d'un seul coup d'œil
- Ejection automatique de la pointe par pression d'une touche
- Touche Step positionnée de manière ergonomique
- Réglage du volume réglable de 1,0 µl à 50 ml
- Connexion USB-C pour chargement rapide avec câble
- Possibilité de chargement par induction avec support de chargement
- Utilisable aussi avec des pointes compatibles d'autres fabricants

Contenu de la livraison : Distributeur à répétition, avec bloc secteur universel (pour Europe, UK, USA, Japon, Australie, Nouvelle Zélande), batterie Li, câble USB type C, support mural et pour étagère, échantillons de pointes PD-Tips II, mode d'emploi, certificat de qualité

-5%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
HandyStep® touch, avec chargeur	1	6.275 957	EUR 938,05	EUR 891,14
HandyStep® touch S, avec chargeur	1	6.275 958	EUR 1.178,25	EUR 1.119,32

Réservoirs à réactifs à usage unique LLG economy, en PS



En polystyrène. Idéalement conçus pour des travaux avec des pipettes multi-canaux standard avec jusqu'à 12 canaux. Les côtés inclinés et un fond en V permettent de récupérer un maximum de réactifs. Tous les réservoirs ont une graduation interne et des becs verseurs à chaque coin. Certifiés sans DNase, RNase ni pyrogène.

-45%

Description	Volume	UC	Référence	Prix	Promo
	ml			EUR	EUR
non stérile, en vrac	25	100	6.282 144	EUR 72,70	EUR 39,99
stérile, emballage individuel	25	100	6.282 145	EUR 135,30	EUR 74,42
non stérile, en vrac	50	100	6.282 146	EUR 89,10	EUR 49,01
stérile, emballage individuel	50	100	6.282 147	EUR 176,50	EUR 97,08

Auxiliaire de pipetage Profiller™ 447



- Pipetage de longue durée sans fatigue
- Pompe puissante



Compatible avec des pipettes en verre ou en plastique. Moteur puissant, silencieux et réglage en continu de la vitesse de pipetage (aspiration et distribution) pour un travail efficace, même avec des grands volumes.

- Témoin lumineux en cas de batterie faible
- Batterie NiMH, rechargeable durant l'utilisation
- Filtre de protection de la membrane interchangeable

Contenu de la livraison: Pipeteur Profiller™ 447, chargeur, 4 types de prise différents (UE, US/JP, GB, AUS/NZ), deux filtres hydrophobes (0,45 µm et 0,2 µm), supports de table et mural et mode d'emploi.

-15%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
Profiller™ 447	1	4.665 542	EUR 372,00	EUR 316,19

Aide au pipetage Profiller™ manual 437



Pour les pipettes en verre et en plastique d'un volume allant jusqu'à 100 ml.

- Avec une grande poire d'aspiration
- Levier d'activation souple
- Système de purge efficace
- Filtre de protection à membrane en PTFE, remplaçable



-15%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
Aide au pipetage Profiller™ manual 437	1	6.320 760	EUR 62,00	EUR 52,70

Pointes de pipettes LLG economy 2.0, PP



La nouvelle génération d'embouts de pipettes LLG Labware « economy ». Disponibles en vrac dans des sachets ou en racks dans des boîtes faciles à ouvrir avec des inserts colorés. Vous trouverez la liste de compatibilité correspondante sur www.llg-labware.com, dans la rubrique « Téléchargements ».

- Transparence optique et forme améliorées
- Inserts de rack avec code couleur pour une identification facile
- Graduées
- Autoclavables
- Sans DNase ni RNase

-30%

Volume	Couleur	UC	Référence	Prix	Promo
µl				EUR	EUR
0,1 ... 10	transparent	960	4.668 776	59,10	41,37
0,1 ... 10	transparent	960	6.491 406	59,10	41,37
1 ... 200	transparent	960	4.668 778	59,30	41,51
1 ... 200	jaune	960	4.668 779	59,30	41,51
100 ... 1000	transparent	768	4.668 782	43,70	30,59
100 ... 1000	bleu	768	4.668 783	43,70	30,59
100 - 5000*	transparent	250	9.409 097	23,50	16,45
100 - 5000	transparent	250	6.326 975	23,50	16,45
1000 - 10000	transparent	100	9.409 098	19,90	13,93

* pour pipettes manuelles

Pipette sérologique LLG, PS, stérile



Les pipettes sérologiques LLG sont idéalement adaptées pour les applications sérologiques stériles et celles de cultures cellulaires. Les graduations faciles à lire simplifient les mesures de volumes et le dosage. Toutes les pipettes sérologiques LLG sont pourvues de bouchon, sont stériles, apyrogènes et disposent d'une capacité volumétrique additionnelle grâce aux graduations supplémentaires.

- Dosage simplifié par une deuxième échelle de graduation inversée pour les pipettes de 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml et 50
- Marquage circulaire à code couleur pour une identification facile du volume
- Emballage individuel plastique/plastique à ouverture facile

-20%

Volume	Grad.	Code Couleur	Graduations négatives	UC	Référence	Prix	Promo
ml	ml					EUR	EUR
1	1/100	jaune	0,3	500	9.380 440	71,90	57,52
2	1/50	vert	0,6	500	9.380 441	83,30	66,64
5	1/10	bleu	3	200	7.930 401	46,90	37,52
10	1/10	orange	3	200	6.268 240	65,80	52,64
25	2/10	rouge	8	150	7.930 403	71,10	56,88

Micropipettes Research® 3 neo



Multi-pack avec 3 ou 6 pipettes



3 neo 6er-Pack

New

3 neo 3er-Pack

Kit économique comprenant trois pipettes monocanal à débit variable et les embouts correspondants.

Contenu de la livraison (lot de 3 x 3 neo, option 1) :

1 x Research® 3 neo 0,5 à 10 µl, 1 x Research® 3 neo 5 à 100 µl, 1 x Research® 3 neo 50 à 1 000 µl, 3 x boîtes epT.I.P.S.® 2.0 contenant chacune 96 embouts de pipette

Contenu de la livraison (lot de 3 x 3 neo, option 2) :

1 x Research® 3 neo 1 à 20 µl (jaune), 1 x Research® 3 neo 10 à 200 µl, 1 x Research® 3 neo 50 à 1 000 µl, 3 x boîtes epT.I.P.S.® 2.0 contenant chacune 96 embouts de pipette

Contenu de la livraison (lot de 3 x 3 neo, option 3) :

1 x Research® 3 neo 50 à 1 000 µl, 1 x Research® 3 neo 0,25 à 5 ml, 1 x Research® 3 neo 0,5 à 10 ml, 1 x boîte epT.I.P.S.® 2.0 contenant 96 embouts de pipette, 2 sachets de 10 embouts de pipette

Contenu de la livraison (lot de 6 x 3 neo) :

1 x Research® 3 neo 0,1 à 2,5 µl, 1 x Research® 3 neo 0,5 à 10 µl, 1 x Research® 3 neo 1 à 20 µl (jaune), 1 x Research® 3 neo 5 à 100 µl, 1 x Research® 3 neo 10 à 200 µl, 1 x Research® 3 neo 50 à 1 000 µl, 6 x boîtes epT.I.P.S.® 2.0 contenant chacune 96 embouts de pipette, carrousel à pipettes 2

-5%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Research® 3 neo, lot de 3, Option 1	1	6.329 216	784,00	744,80
Research® 3 neo, lot de 3, Option 2	1	6.329 217	784,00	744,80
Research® 3 neo, lot de 3, Option 3	1	6.329 218	784,00	744,80
Research® 3 neo, lot de 6	1	6.329 219	1.648,00	1.565,60

Pipettes Pasteur, PE



Pipettes jetables à pointe fine pour un dosage précis, longueur : 150 mm.

- Avec poire d'aspiration
- Graduées
- Non stériles, en paquet multiple

-40%

Volume nom.	UC	Référence	Prix	Promo
ml			EUR	EUR
1	500	6.206 154	38,35	23,01
3	500	6.206 772	38,35	23,01

Fliale jaugée en verre boro 3.3, classe A, graduations bleues, avec bouchon en PP



Toutes les fioles jaugées BLAUBRAND® sont livrées avec numéro de lot et un certificat de lot par unité d'emballage. Sur demande, elles sont également disponibles avec certificat individuel, certificat de lot USP, certificat individuel USP ou attestation de calibration DAKKS.

- DIN EN ISO 1042
- Marquage DE-M
- Marque circulaire et inscription en peinture émaillée bleue à contraste élevé
- Calibrée IN

-30%

Capacité	Tolérance	RN	UC	Référence	Prix	Promo
ml	± ml				EUR	EUR
10	0,025	7/16	2	4.689 148	37,40	26,18
5	0,04	10/19	2	4.683 911	37,40	26,18
10	0,04	10/19	2	4.683 912	37,80	26,46
20	0,06	12/21	2	4.683 913	39,30	27,51
20	0,04	10/19	2	4.683 914	38,60	27,02
25	0,04	10/19	2	4.683 915	38,60	27,02
25	0,06	12/21	2	4.683 916	43,10	30,17
50	0,06	12/21	2	4.683 917	42,50	29,75
50	0,10	14/23	2	4.683 918	43,10	30,17
100	0,10	12/21	2	4.683 919	46,30	32,41
100	0,10	14/23	2	4.683 920	46,30	32,41
150	0,15	14/23	2	6.326 927	58,20	40,74
200	0,15	14/23	2	4.683 921	52,70	36,89
250	0,15	14/23	2	4.683 922	55,10	38,57
500	0,25	19/26	2	4.683 923	65,10	45,57
1000	0,40	24/29	1	9.276 453	57,50	40,25
2000	0,60	29/32	1	9.276 454	78,60	55,02
1000	0,60	28/32	1	7.408 401	63,15	44,21

Éprouvette graduée LLG, verre borosilicate 3.3, forme haute, classe A



Forme haute. Calibrée pour contenir. Certificat de conformité avec référence de lot.

- DIN ISO 4788
- Avec base hexagonale et bec verseur
- Graduation bleue

-40%

Capacité	Graduation	Tolérances	UC	Référence	Prix	Promo
ml		± ml			EUR	EUR
5	0,1	0,05	2	4.686 202	19,60	11,76
10	0,2	0,10	2	4.686 203	19,60	11,76
25	0,5	0,25	2	4.686 204	20,80	12,48
50	1,0	0,50	2	4.686 205	22,20	13,32
100	1,0	0,50	2	4.686 206	26,50	15,90
250	2,0	1,00	2	4.686 207	42,50	25,50
500	5,0	2,50	2	4.686 208	58,80	35,28
1000	10,0	5,00	1	4.686 209	38,10	22,86
2000	20,0	10,00	1	4.686 210	64,70	38,82

Fliale jaugée en verre boro 3.3, classe A, verre brun, graduations blanches, avec bouchon en PP



BLAUBRAND®, DIN EN ISO 1042. Marquage DE-M. Etalonnée IN. Marque circulaire et inscription de couleur émaillée blanche à fort contraste. Toutes les fioles BLAUBRAND® sont livrées avec numéro de lot et un certificat de lot par unité d'emballage.

-30%

Capacité	Tolérance	RN	UC	Référence	Prix	Promo
ml	± ml				EUR	EUR
5	0,04	10/19	2	4.683 924	63,70	44,59
10	0,04	10/19	2	4.683 925	63,70	44,59
20	0,04	10/19	2	4.683 926	63,40	44,38
20	0,06	12/21	2	4.714 196	67,90	47,53
25	0,04	10/19	2	4.683 927	63,40	44,38
25	0,06	12/21	2	4.714 197	67,90	47,53
50	0,06	12/21	2	4.683 928	66,20	46,34
50	0,10	14/23	2	4.683 929	67,70	47,39
100	0,10	14/23	2	4.683 930	67,30	47,11
200	0,15	14/23	2	4.683 931	83,70	58,59
250	0,15	14/23	2	4.683 932	92,70	64,89
500	0,25	19/26	2	4.683 933	116,20	81,34
1000	0,4	24/29	1	7.018 564	89,90	62,93

Pipettes jaugées LLG, verre, classe AS, graduation bleue, type 3



- DIN EN ISO 835, DIN 12699
- Certifiées conformes
- Avec numéro de lot daté
- Calibrées pour délivrer (EX)
- Marque circulaire et graduation en peinture céramique bleue durable

-30%

Volume nom.	Graduations	Tolérances	Longueur	UC	Référence	Prix	Promo
ml	ml	± ml	mm			EUR	EUR
1	0,01	0,007	360	10	6.272 200	39,20	27,44
2	0,02	0,01	360	10	6.272 201	40,30	28,21
5	0,05	0,03	360	10	6.272 202	45,00	31,50
10	0,1	0,05	360	10	6.272 203	47,40	33,18
20	0,1	0,1	450	10	6.272 204	71,80	50,26
25	0,1	0,1	450	10	6.272 205	73,30	51,31
50	0,1	0,2	720	10	6.272 206	120,40	108,36

pH-mètre FiveGo™ F2

pH-mètre portable pour utilisation sur le terrain et au laboratoire.

- Mesure facile : grand affichage clair, disposition intuitive des touches, menu simple pour des mesures en quelques clics
- Design ergonomique pour utilisation d'une seule main : grâce à son design ergonomique, le FiveGo™ s'utilise facilement. Le statif pliable permet une lecture optimale sur des surfaces planes
- Étanche à l'eau et à la poussière (IP 67)

Contenu de la livraison:

- F2-Meter** : appareil seul
F2-Standard kit : appareil avec capteur LE438
F2-Field kit : appareil avec capteur LE438, mallette de transport



F2-Standard kit

Plage de mesure:	pH 0,00 ... 14,00
Résolution:	0,01
Plage de mesure:	-1999 ... 1999 mV
Résolution:	1 mV
Compensation de température:	ATC et MTC
Étalonnage:	3 points, 4 groupes tampons prédéfinis
Mémoire de données:	200 mesures, étalonnage actuel
Plage de mesure:	0 ... 100 °C
Résolution:	0,1 °C
Dimensions (l x p x h):	188 x 77 x 33 mm
Classe de protection:	IP 67 (appareil + électrode)

-10%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
F2-Meter	1	6.280 111	384,00	345,60
F2-Standard kit	1	6.280 112	580,00	522,00
F2-Field kit	1	6.280 113	650,00	585,00

Solution tampon pH technique



Code couleur. Testée et certifiée selon la norme ISO 17025 à 25 °C. Tolérance : ±0,02 pH. Tous les tampons sont livrés avec un certificat d'analyse détaillé, traçabilité selon le N.I.S.T.

Valeur pH à 25 °C	Couleur	Capacité ml	UC	Référence	Prix
					EUR
2,00	Rouge	250	1	9.040 949	26,41
4,01	Rouge	250	1	9.040 950	26,41
4,60	Jaune	250	1	4.011 272	26,41
7,00	Jaune	250	1	6.240 744	26,41
9,21	Bleu	250	1	9.040 951	26,41
10,00	Bleu	250	1	6.240 745	26,41
2,00	Rouge	500	1	4.011 273	30,06
4,01	Rouge	500	1	6.206 907	30,06
4,60	Jaune	500	1	6.227 021	30,06
7,00	Jaune	500	1	6.229 762	30,06
9,21	Bleu	500	1	6.205 893	30,06
10,00	Bleu	500	1	6.229 763	30,06

Appareils de mesure multiparamètres MultiLab® Pro IDS



- Jusqu'à 4 paramètres en même temps
- Ecran tactile 7"
- Compatible électrodes IDS



Appareil de mesure numérique multiparamètres doté de jusqu'à 4 canaux de mesure à isolation galvanique pour les mesures de pH, de redox, de mV, de conductivité, d'oxygène, ISE et de turbidité. Il permet ainsi de mesurer simultanément jusqu'à 4 paramètres identiques ou différents. Idéal pour les tâches exigeantes, y compris dans les zones critiques (GxP). Son écran tactile brillant de 7 pouces, doté d'un verre spécial, résiste à l'alcool et aux désinfectants et peut être utilisé avec des gants. Des méthodes prédéfinies, la documentation automatique, la sauvegarde des métadonnées et un guide d'utilisation intégré facilitent la prise en main et optimisent le flux de travail.

- Prêt pour la connexion sans fil avec les capteurs numériques intelligents (IDS)
- Reconnaissance numérique des capteurs
- Connexion des capteurs par câble ou sans fil possible
- Jeux de tampons préréglés et personnalisables
- Étalonnage QSC
- Fonction AutoRead
- Compatible LIMS : intégration facile dans les systèmes LIMS existants
- Les métadonnées enregistrées sont transférées en toute sécurité via le réseau LAN
- Exportation des données également au format PDF/A, JSON et csv
- Interfaces : 2 x USB-A et 1 x Ethernet
- Conforme aux normes GxP

Contenu de la livraison:

MultiLab® Pro 20 IDS S2 : Appareil de mesure multiparamètres à 2 canaux de mesure, électrode de pH SenTix® 980, cellule de mesure de conductivité numérique TetraCon® 925, solutions tampons STP 4, STP 7 et STP 10 Trace, solution de KCl 3 mol, étalon de conductivité 1413 µS/cm, trépied, bloc d'alimentation universel

MultiLab® Pro 40 IDS S4 : Appareil de mesure multiparamétrique à 4 canaux de mesure, électrode de pH SenTix® 980, électrode redox SenTix® ORP-T 900, cellule de conductivité numérique TetraCon® 925, capteur d'oxygène numérique FDO® 925, solutions tampons STP 4, STP 7 et STP 10 Trace, solution de KCl 3 mol, étalon de conductivité 1413 µS/cm, trépied, bloc d'alimentation universel

-7%

Type	Canaux	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR	EUR
MultiLab® Pro 20 IDS S2	2	1	4.712 712	3.660,00	3.398,57
MultiLab® Pro 40 IDS S4	4	1	4.712 715	5.956,00	5.530,57



Préleveur d'échantillons Vampir



La pompe péristaltique auto-amorçante convient également aux substances encrassées ou contenant des particules, dont la viscosité ne dépasse pas 500 mPas. Les échantillons sont acheminés directement dans le récipient à échantillon via le système de tuyaux fermé.

- Pompe fonctionnant sur batterie
- Profondeur d'aspiration de 5 mètres

Contenu de la livraison : moteur, tête de pompe, tuyau de pompe (30 cm, Marprene), tuyau d'aspiration (5 m, PE), raccord de tuyau (PP), flacon pour échantillon (250 ml, LDPE), porte-flacon, 2 batteries rechargeables, chargeur

-8%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Préleveur d'échantillons Vampir complet	1	9.303 851	1.152,55	1.060,34

Collecteur toutes couches, acier inoxydable V4A



Pour le prélèvement d'échantillons de produits en vrac de toutes sortes. Différents modèles disponibles en plusieurs longueurs et matériaux: Avec des compartiments ouverts pour un échantillonnage transversal à travers toutes les couches du produit. Vidange par l'extrémité ouverte du collecteur. Diamètre du tube : 25 mm.

Vidange aisée à l'aide d'un dispositif de vidange.

Veuillez commander séparément les scellés « close-it » et « close-it food & pharma ».

-10%

Volume chambre	Longueur	Prof. de plongée	Nombre ouvertures	UC	Référence	Prix	Promo
ml	cm	mm				EUR	EUR
70	55	430	3	1	6.232 190	668,05	601,25
130	85	710	3	1	6.234 598	770,30	693,28
260	150	1355	5	1	9.303 865	927,35	834,61

Préleveur jetable MultiDispo pour substances solides, HDPE



Dans de nombreux domaines, un prélèvement rapide et sans risque de contamination est essentiel. C'est là que les échantillonneurs jetables DispoSampler s'avèrent parfaitement adaptés. Fabriqués en salle blanche, emballés individuellement, ils sont toujours absolument propres pour un usage immédiat. Pour des poudres fluides et des granulés de petite taille. Facile à vider grâce à la poignée.

-10%

Description	Volume	Longueur	UC	Référence	Prix	Promo
	ml	mm			EUR	EUR
stérile	100	500	20	6.282 440	280,05	252,05
non stérile	100	500	20	6.282 439	247,55	222,79
stérile	200	1000	20	6.282 442	335,05	301,55
non stérile	200	1000	20	6.282 441	300,95	270,85

Scellé de contrôle close-it food & pharma



Blanc/non imprimé ou en couleur avec zone d'inscription. close-it est une étiquette adhésive dotée d'une barrière anti-vapeur et d'une adhérence extrêmement forte. La colle est conforme aux directives européennes relatives aux denrées alimentaires et aux normes de la FDA. Ainsi, close-it food & pharma convient au prélèvement d'échantillons de denrées alimentaires, de produits pharmaceutiques, de cosmétiques, de compléments alimentaires, et même de produits surgelés.

-10%

Description	Couleur	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR	EUR
Imprimé, 95 x 95 mm	rouge	500	6.228 255	66,15	59,53
Imprimé, 95 x 95 mm	vert	500	9.303 998	66,15	59,53
Imprimé, 95 x 95 mm	jaune	500	9.303 996	66,15	59,53
Imprimé, 95 x 95 mm	bleu	500	9.303 997	66,15	59,53
Imprimé, 95 x 95 mm	noir	500	9.303 999	66,15	59,53
Sans impression, 95 x 95 mm	blanc	500	9.303 986	66,15	59,53

Homogénéisateur à ultrasons SONOPULS HD 4100

BANDELIN



Pour des volumes 2 à 200 ml. Equipement prêt à fonctionner pour des volumes de 3 à 50 ml, consistant en:

- 1 générateur HF GM 4200
- 1 convertisseur ultrasonique UW 100
- 1 sonde standard SH 100 G
- 1 sonde en titane TS 103, diamètre 3 mm
- Écran LCD pour l'amplitude, le niveau d'impulsion, la durée et l'apport d'énergie
- Affichage et mesure de la température
- Commande à distance via PC RS 232

Autres sonotrodes en titane de Ø 2 mm, 4,5 mm, 6 mm, 9 mm et 13 mm disponibles sur demande.

Générateur HF

Dimensions (l x p x h):

Convertisseur

Dimensions (Ø x l):

Puissance nominale des ultrasons:

GM 4200

150 x 335 x 220 mm

UW 100

70 x 150 mm

max. 100 W

-5%

Volumes d'échantillons min. ml	Volumes d'échantillons max. ml	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
3,00	50	EU	1	9.650 152	EUR 4.624,00	EUR 4.392,80
3,00	50	UK	1	6.494 501	EUR 4.624,00	EUR 4.392,80
3,00	50	CH	1	6.494 502	EUR 4.624,00	EUR 4.392,80

Statif et verrerie non inclus dans la livraison.

Accessoires pour sonificateurs SONOPULS

Le support sert au positionnement correct et variable du convertisseur d'ultrasons.



-5%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
HG 40	1	4.672 126	EUR 959,00	EUR 911,05

Disperseur OV 725 Digital/Système



Kit complet avec statif et outil de dispersion

velp

Disperseur numérique pour une homogénéisation rapide.

- Moteur sans balais puissant
- Écran LED lumineux et intuitif
- Panneau de commande convivial et clair affichant les paramètres de vitesse en un coup d'œil
- Avec démarrage progressif
- Minuterie réglable jusqu'à 99 h 59 min
- Installation rapide et simple des outils de dispersion
- Le système d'affichage LED et le programmeur d'entretien indiquent le temps restant avant l'entretien et permettent de remplacer les joints en temps voulu

Contenu de la livraison :
disperseur, kit de démontage des outils

Contenu de la livraison (système) : disperseur, trépied à double tige, outil de dispersion D20-S20C-P-R20S, kit de démontage des outils



-5%

Type	Volume ml	Vitesse de rotation tr/min	UC	Référence	Prix	Promo
OV 725 Digital	0,2 ... 2500	2.000 ... 25000	1	4.699 481	EUR 2.112,00	EUR 2.006,40
OV 725 Digital System	0,2 ... 2500	2.000 ... 25000	1	4.699 483	EUR 2.854,00	EUR 2.711,30

Malaxeur d'échantillons BagMixer® 400 P

interscience



Pour la préparation d'échantillons avec un système à pales réglable. Toutes les unités sont garanties 3 ans et les amortisseurs et la porte avec hublot sont garantis à vie.

-5%

Volume ml	Dimensions (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.204 551	EUR 2.390,40	EUR 2.270,89

Agitateur magnétique avec chauffage RH lite

IKA



Le modèle d'entrée de gamme RH lite séduit par son design compact et sa grande qualité. Conçu pour les applications simples et les besoins de base en laboratoire, il offre tout ce qui est nécessaire pour travailler en toute sécurité et efficacement.

- Circuit de sécurité de température réglable conforme à la norme EN CEI 61010-2-010
- Deux boutons rotatifs et poussoirs pour le réglage indépendant de la température de consigne ainsi que le démarrage/l'arrêt des fonctions de chauffage et d'agitation

Contenu de la livraison : agitateur magnétique, barreau magnétique IKAFLON® 30, tournevis

-11%

Capacité d'agitation par poste l	Vitesse de rotation tr/min	Type de fiche	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
15	100 ... 1.500	UE	1	4.721 079	368,00	325,94
15	100 ... 1.500	UK	1	4.721 100	368,00	325,94
15	100 ... 1.500	CH	1	4.721 115	368,00	325,94

Agitateur magnétique LLG-uniSTIRRER 2

LLG
LABWARE



WARRANTY
3
YEARS

Agitateur magnétique **compact** et **économique** sans chauffage pour des volumes jusqu'à 1000 ml. Vitesse réglable en continu de 0 à 2000 tr/min. Diamètre de la plaque : 120 mm. Boîtier en ABS robuste.

Contenu de la livraison : agitateur magnétique, bloc d'alimentation, 2 barreaux aimantés d'agitation 27 x 8 mm et 34 x 8 mm

Capacité max d'agitation (H ₂ O):	1000 ml
Vitesse d'agitation:	0 ... 2000 tr/min
Température ambiante admissible:	0 ... 50 °C
Barreau d'agitation:	25 x 8 mm
Plaque:	120 x 120 mm
Dimensions (l x p x h):	150 x 135 x 53 mm
Alimentation:	100 ... 230 V, 50/60 Hz
Degré de protection:	IP 21

-30%

Type	Type de fiche	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
LLG-uniSTIRRER 2	EU	1	6.263 430	121,90	85,33

Agitateur magnétique avec chauffage RET basic

IKA



L'agitateur magnétique IKA RET basic offre un concept de sécurité sophistiqué à plusieurs niveaux, une utilisation innovante et une flexibilité maximale. Grâce à ses interfaces Wi-Fi et LAN intégrées, il est idéal pour les projets de numérisation et de documentation dans lesquels les appareils doivent être mis en réseau de manière centralisée, surveillés, commandés ou intégrés à des solutions logicielles.

- Compatible avec le thermomètre à contact IKA ETS-D5 ou les capteurs de température sans fil IKA PT.Wireless et ETS-D7
- Double système de détection pour le milieu et le milieu porteur
- Circuit de sécurité indépendant conforme à la norme EN CEI 61010-2-010
- Interfaces intégrées : RS232, USB-C, LAN, Wi-Fi
- Surveillance sécurisée en laboratoire avec l'application IKA (accessoire requis)

-11%

Capacité d'agitation par poste l	Vitesse de rotation tr/min	Type de fiche	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
20	50 ... 1.700	UE	1	4.721 074	1.298,00	1.149,66
20	50 ... 1.700	UK	1	4.721 095	1.298,00	1.149,66
20	50 ... 1.700	CH	1	4.721 110	1.298,00	1.149,66

Barreau aimanté LLG, cylindrique, en PTFE, **pack eco**

LLG
LABWARE



Cylindrique, lisse et revêtu PTFE.
Paquet de 10.

-45%

Ø mm	Longueur mm	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
3	12	10	9.198 766	16,80	9,24
5	10	10	6.494 966	16,60	9,13
6	15	10	9.198 919	17,70	9,74
6	20	10	9.198 920	20,80	11,44
6	25	10	9.198 925	21,90	12,05
6	30	10	9.198 930	24,90	13,70
6	35	10	9.198 935	26,90	14,80
8	40	10	9.198 940	28,70	15,79

Vortex-Genie® 2



Agitateur robuste et fiable pour le mélange et l'agitation rapides d'échantillons. Large gamme d'accessoires : par exemple, des supports pour tubes à essai, béchers, tubes à réaction, etc. Les supports sont facilement interchangeables grâce à un système de fixation par encliquetage. Fonctionnement par intervalles (déclenché par le système de démarrage automatique en appuyant sur le support) ou en continu.

Contenu de la livraison : Agitateur Vortex, plate-forme (Ø 76 mm) avec tapis en caoutchouc, plateau pop-off

Type d'agitation: orbital
Gamme de vitesse: 600 - 2700 tr/min
Dimensions (L x P x H): 165 x 122 x 165 mm
Alimentation: 230 V, 50/60 Hz

-15%

Type	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR	EUR
Vortex Genie® 2	UE	1	9.730 060	403,00	342,55
Vortex Genie® 2	UK	1	6.251 939	403,00	342,55
Vortex Genie® 2	CH	1	6.235 684	403,00	342,55

Statifs pour agitateurs



R 1825

-11%

Type	Tige Ø	Hauteur	UC	Référence	Prix	Promo
	mm	mm			EUR	EUR
R 1825	16	560	1	9.224 031	355,00	314,43
R 1826	16	800	1	9.224 032	392,00	347,20
R 1827	16	1000	1	9.224 033	418,00	370,23

Agitateur EUROSTAR 20/60 numérique



20 digital



60 digital

Cet agitateur destiné aux tâches de mélange simples allie un design moderne, une grande facilité d'utilisation et des performances fiables. Avec un encombrement réduit de 23% par rapport au modèle précédent, il s'intègre parfaitement dans n'importe quel laboratoire. La mesure innovante de l'évolution du couple indique la tendance de la viscosité de l'échantillon et la courbe de couple s'affiche directement à l'écran.

- Conformité à la classe de salle blanche ISO 7/8
- Mesure de l'évolution du couple (précision ± 6 Ncm)
- Vitesse d'agitation constante même en cas de variations du couple requis ou de la viscosité du matériau
- Grand écran LCD affichant tous les paramètres en un coup d'œil
- Le mandrin sans clé Quick Sense permet de changer d'outil de mélange d'une seule main, sans outillage supplémentaire
- Bouton de verrouillage empêchant toute modification accidentelle des réglages
- Arrêt de sécurité automatique en cas de blocage de la pale d'agitation ou lorsque la limite de couple définie par l'utilisateur est atteinte
- Interfaces : USB, RS232
- Compatible avec le logiciel de laboratoire labworldsoft®
- Fonction minuterie/compteur

-11%

Type	Capacité d'agitation par poste l	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
					EUR	EUR
20 digital	25	UE	1	4.721 063	998,00	883,94
20 digital	25	UK	1	4.721 087	998,00	883,94
20 digital	25	CH	1	4.721 102	998,00	883,94
60 digital	60	UE	1	4.721 065	1.648,00	1.459,66
60 digital	60	UK	1	4.721 089	1.648,00	1.459,66
60 digital	60	CH	1	4.721 104	1.648,00	1.459,66

Dessiccateurs



- Humidité de l'air réglable
- Empilable



Control-Star



Control-Maxi 2

Dessiccateurs avec cadre en aluminium, vitres en verre acrylique et pieds en caoutchouc. Étagères intermédiaires en polycarbonate. Empilables. L'unité de contrôle automatique régule en continu l'humidité de l'air à la valeur de consigne. La valeur de consigne peut être réglée numériquement de 15 à 95 % d'humidité relative. Aucun ajout ni vidage manuel d'eau n'est nécessaire. L'écran affiche la température, l'état de fonctionnement actuel (déshumidification/humidification), ainsi que la valeur de consigne réglée et la valeur réelle actuelle de l'humidité de l'air.

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site web.

-5%

Type	Volume nom. l	Nombre max. étagères	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
Control-Star	51	26	1	4.717 929	3.306,50	3.141,18
Control-Big-Star	156	8	1	4.717 930	4.915,40	4.669,63
Control-Maxi 2	156	8	1	4.717 931	7.949,38	7.551,91

Dessiccateur, boro 3.3, avec couvercle à bouton plastique



BOHEMIA Cristal

Verre transparent, avec plaque en porcelaine, sans raccord de vide.

-17%

Ø ext. mm	Ø plateau mm	DN	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
151	90	100	1	9.042 810	79,16	65,96
210	140	150	1	9.042 811	112,33	93,61
269	190	200	1	6.230 515	140,53	117,11
329	240	250	1	9.042 812	235,34	196,12
392	290	300	1	6.225 773	341,65	284,72

Dessiccateur sous vide NOVUS DURAN®, complet



DURAN WHEATON KIMBLE
Excellence in your hands

Dessiccateur sous vide DURAN® équipé d'un tube NOVUS NS dans le couvercle, avec robinet, bride plate et plateau en porcelaine.

-10%

Hauteur mm	Tube	DN	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
239	NS 24/29	150	1	9.042 132	333,15	299,99
296	NS 24/29	200	1	9.042 139	442,26	398,23
344	NS 24/29	250	1	9.042 144	645,92	581,60
420	NS 24/29	300	1	9.042 148	945,96	823,96

Agents déshydratants LLG, silicagel, avec indicateur de couleur



LLG LABWARE

Avec un indicateur de couleur orange. À l'état actif et jusqu'à une charge d'environ 6 % en poids d'eau, il est orange et vire au vert à mesure que l'absorption d'eau augmente. La régénération s'effectue à une température maximale de 120 °C, jusqu'à ce que la couleur orange réapparaisse.

-40%

Granulation	Contenu de l'emballage	UC	Référence	Prix EUR	Promo EUR
1 à 3 mm	Boîte, 1 kg	1	9.042 584	50,70	30,42
1 à 3 mm	Seau, 3 kg	1	9.042 585	119,70	71,82
1 à 3 mm	Seau, 8 kg	1	9.042 586	256,00	153,60
1 à 3 mm	Carton, 25 kg	1	9.042 587	868,20	520,92
2 à 5 mm	Boîte, 1 kg	1	9.042 581	60,30	36,18
2 à 5 mm	Seau, 3 kg	1	9.042 582	161,60	96,96
2 à 5 mm	Seau, 8 kg	1	9.042 583	381,70	229,02

Ballon évaporateur avec rodage conique, en verre DURAN®



Spécialement pour évaporateur rotatif, avec rodage normalisé centré, en forme de poire, avec zone d'inscription.

Volume nom. ml	Rodage Femelle RN	Fioles Ø mm	UC	Référence	-30%	
					Prix	Promo
100	29/32	60	1	9.196 024	EUR 25,86	EUR 18,10
250	29/32	81	1	9.196 036	EUR 44,95	EUR 31,47
500	29/32	101	1	9.196 044	EUR 51,79	EUR 36,25
1000	29/32	126	1	9.196 054	EUR 74,58	EUR 52,21
2000	29/32	158	1	9.196 063	EUR 98,15	EUR 68,71
3000	29/32	175	1	6.202 040	EUR 135,04	EUR 95,16

Piège à gouttes, en verre borosilicate 3.3



Utilisé en distillation pour éviter le passage du liquide du ballon dans le condenseur.

Description	Rodage Mâle RN	Rodage Femelle RN	UC	Référence	-30%	
					Prix	Promo
Droit	29/32	29/32	1	6.255 503	EUR 40,00	EUR 28,00

Vessie en caoutchouc avec embout pour tuyau



- Fabriquée en Latex
- Destinée aux évaporateurs rotatifs
- Pour mélanger ou collecter des gaz
- Pour contrôler entrée ou sortie d'air/de gaz sur les appareils

Taille	Volume l	UC	Référence	-10%	
				Prix	Promo
5	env. 1,5 ... 2	1	9.115 515	EUR 58,84	EUR 52,96
8	env. 3,5 ... 4	1	7.652 667	EUR 85,50	EUR 76,95

Pack évaporateur rotatif RV 8 Starter Solution



- Kit complet avec bain chauffant, pompe à vide et refroidisseur à circulation
- Verrerie verticale



Le pack Starter Solution est la solution complète pour le montage d'un évaporateur rotatif. Le RV 8 est une unité de base manuelle. Il est polyvalent et peut être utilisé dans la chimie, la pharmacie et la bio-industrie, dans les domaines de la recherche et du développement, de la production et de l'assurance qualité, dans les laboratoires et dans la construction d'installations. Des écrans numériques pour la vitesse de rotation et la température du bain chauffant permettent un contrôle optimal de tous les processus de distillation.

Livraison : Evaporateur rotatif RV 8 Flex, pompe à vide VACSTAR lite, contrôleur de vide VC 10 lite, bain chauffant HB digital, jeu de refroidisseur en verre vertical avec ballon de récupération et d'évaporation de 1 l, refroidisseur à circulation RC 2 lite, tige de support, jeu de tuyaux, câble

Type	Vitesse de rotation tr/min	Type de fiche	UC	Référence	-11%	
					Prix	Promo
RV 8 Starter Solution	5 ... 300	UE	1	4.699 402	EUR 8.351,00	EUR 7.396,60
RV 8 Starter Solution	5 ... 300	UK	1	4.699 422	EUR 8.351,00	EUR 7.396,60
RV 8 Starter Solution	5 ... 300	CH	1	4.699 442	EUR 8.351,00	EUR 7.396,60

Fours à moufle, série LT 3/11 - LT 40/11, jusqu'à 1100 °C, avec porte à guillotine ou abattante



LT 3/11/B510

Nabertherm
MORE THAN HEAT 30-3000 °C



L 3/11/B510

- Équipés de contrôleurs programmables B 510 (avec écran tactile, 5 programmes de 4 segments chacun)
- Alimentation standard : 220-240 V 1/N/PE, 50/60 Hz
- Température maximale d'utilisation jusqu'à 1100 °C

-5%

Type	Volume nom.	Dimensions extérieures (l x p x h) mm	UC	Référence	Prix	Promo
	l				EUR	EUR
LT 3/11/B510	3	385 x 330 x 405	1	6.241 787	3.250,00	3.087,50
LT 5/11/B510	5	385 x 390 x 460	1	6.260 949	4.120,00	3.914,00
LT 9/11/B510	9	415 x 455 x 515	1	6.241 499	4.350,00	4.132,50
LT 15/11/B510	15	415 x 555 x 515	1	6.237 183	5.120,00	4.864,00
LT 24/11/B510 *	24	490 x 555 x 580	1	6.274 993	6.800,00	6.460,00
LT 40/11/B510 *	40	530 x 705 x 580	1	6.239 613	7.110,00	6.754,50
L 5/11/B510	5	385 x 390 x 460	1	4.682 587	4.490,00	4.265,50
L 3/11/B510 **	3	385 x 330 x 405	1	6.321 436	3.250,00	3.087,50
L 15/11/B510 **	15	415 x 555 x 515	1	6.056 446	5.120,00	4.864,00
L 24/11/B510 * / **	24	490 x 555 x 580	1	6.206 861	6.800,00	6.460,00
L 40/11/B510 * / **	40	530 x 705 x 580	1	7.660 691	7.110,00	6.754,50

* Raccordement standard 400 V 3/N/PE 50/60 Hz
** Porte abattante

Chauffe-ballon à agitation
LabHEAT® KM-MER-SO



ISOHEAT®

- Avec agitateur magnétique
- Agitation jusqu'à 1600 tr/min

Chauffe-ballon pour ballons à fond rond. Élément chauffant flexible en fibre de verre logé dans un boîtier métallique revêtu de plastique et résistant aux produits chimiques, équipé d'un interrupteur d'alimentation et d'un sélecteur de zone de chauffage intégrés, ainsi que d'un régulateur intégré permettant un réglage en continu de la puissance et d'un agitateur magnétique activable séparément (vitesse réglable en continu jusqu'à 1600 tr/min). Les fonctions de chauffage et d'agitation fonctionnent indépendamment l'une de l'autre, chacune disposant de sa propre alimentation électrique. Cordon d'alimentation de 1,5 m avec fiche ronde à 7 broches, destiné exclusivement à une utilisation avec le régulateur de laboratoire KM-RX 1005 (à commander séparément).

-10%

Volume ml	Ø récipient mm	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
					EUR	EUR
100	64	UE	1	4.722 106	694,00	622,41
250	85	UE	1	4.722 107	707,00	634,49
500	105	UE	1	4.722 108	758,00	679,31
1000	131	UE	1	4.722 109	793,00	710,34

Bain à circulation refroidissant/chauffant
ecocool 100R/150R

grant

Composés de deux modèles, les produits de la gamme ecocoolR sont livrés sous forme d'ensemble complet.

- Garantie de 3 ans avec service et assistance certifiés Grant, pas d'enregistrement requis
- Refroidissement actif sur toute la plage de température
- Économie d'énergie pouvant atteindre 80 % par rapport aux unités à compresseur standard
- Design moderne, épuré et esthétique



ecocool 150R

ecocool 100R || ecocool 150R

5 L || 6 L
2160 W || 2280 W

Volume:

Puissance de chauffage:

Puissance frigorifique, kW

à 20/0/-20 °C:

Plage de température maximale:

Dimensions (L x P):

0,25/0,2/0,05 || 0,45/0,35/0,2

-20 ... 100 °C || -25 ... 150 °C

150 x 120 mm

-5%

Type	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
ecocool 100R	1	4.685 694	4.451,00	4.245,57
ecocool 150R	1	4.685 695	5.454,00	5.202,27

Régulateur de laboratoire
KM-RX 1005



ISOHEAT®

Appareil de table commandé par microprocesseur, avec affichage des valeurs de consigne et réelles, dans un boîtier en plastique robuste, destiné à la régulation directe de la température des chauffe-ballon à agitation KM-MER-SO. Auto-optimisation PID, avec fonction de rampe, port USB. Grâce à la pince pour trépied fournie, le régulateur de laboratoire peut être fixé à un trépied pour un gain de place. Raccordement du chauffe-ballon à agitation via une prise circulaire à 7 broches avec protection sur tous les pôles. Des bornes sont prévues à l'arrière pour le raccordement du capteur et de l'alarme. Entrée capteur : Pt100 ou thermocouples.

-8%

Type	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
				EUR	EUR
KM-RX 1005	UE	1	4.722 110	529,00	487,69

Refroidisseurs série Universa PRO



- Pour régulation de température interne et externe
- Ecran couleur 3,5" TFT
- WiFi intégré

Le thermostat de refroidissement, doté d'une électronique de pointe, garantit une grande précision de régulation et une répartition homogène de la température.

- Pompe Vario efficace avec six niveaux de puissance réglables
- Commutateur frontal sur la tête de commande pour ajuster la puissance de la pompe pendant le fonctionnement
- Menu intuitif en six langues et icônes claires indiquant l'état de fonctionnement
- Avec programmeur, options d'étalonnage et planificateur hebdomadaire pour le contrôle des processus
- Gestion intelligente des fluides de thermorégulation avec ajustement automatique des valeurs limites
- Utilisation de réfrigérants naturels pour un refroidissement durable et respectueux de l'environnement
- Raccord de pompe M16x1
- Classe de sécurité III/FL

LAUDA



-5%

Type	Volume	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
	I				EUR	EUR
U 420 P	1,8 ... 4	CEE	1	4.713 305	5.400,00	5.130,00
U 630 P	3,2 ... 5,7	CEE	1	4.713 309	5.900,00	5.605,00
U 635 P	3,2 ... 5,7	CEE	1	4.713 311	6.800,00	6.460,00
U 845 P	5 ... 8	CEE	1	4.713 323	8.000,00	7.600,00
U 855 P	5 ... 8	CEE	1	4.713 329	8.800,00	8.360,00
U 1245 P	8,5 ... 13	CEE	1	4.713 281	8.600,00	8.170,00
U 1635 P	11 ... 16,5	CEE	1	4.713 287	7.000,00	6.650,00

Machine à glace carbonique SnowPack®



bürkle

La machine à glace carbonique SnowPack® fabrique en très peu de temps des pastilles de glace à -79 °C pesant 50 ou 250 g. Appropriée à toutes les bouteilles de gaz carbonique type européen avec soupape (W 21,80 x 1/4" selon DIN 477-1, N°6) sans détendeur.

- Sans alimentation électrique
- Inodore et insipide.

-10%

Type	Ø	Hauteur	Poids Cylindre	UC	Référence	Prix	Promo
	mm	mm	g			EUR	EUR
SnowPack® 50	50	30	50	1	9.253 006	274,55	247,09
SnowPack® 250	80	60	250	1	9.253 008	337,45	303,71

Refroidisseur à circulation Hei-Chill 400 Pro

heidolph
research made easy



Appareil peu encombrant avec une puissance de refroidissement de 400 watts pour une multitude de tâches d'évaporation en laboratoire. Grâce à son faible poids, il est particulièrement adapté à un positionnement flexible sur la paillasse de laboratoire ou dans la sorbonne. Il peut également être placé sans problème sous la paillasse grâce à sa puissance de pompage augmentée.

- Utilisation d'un réfrigérant naturel (R-290)
- Commande à consommation optimisée
- Faible niveau sonore
- Interface RS-232
- Commande par ex. via Hei-VAP Expert Control, Ultimate Control ou via les solutions logicielles de laboratoire Heidolph

-4%

Type	Volume	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
	I				EUR	EUR
Hei-Chill 400 Pro	1,5 ... 4	UE	1	6.326 274	3.656,00	3.517,16

Etiquettes de cryogénie TOUGH-SPOTS®

Heathrow Scientific
design | function | innovation



Pastilles auto-collantes pour tubes à essai de 0,5/1,5/2,0 ml. Résistent à des températures de -196 °C à 80 °C. Tiennent sans sécher ou tomber sur tous les plastiques même dans des agitateurs, centrifugeuses et réfrigérateurs.

-15%

Ø	Couleur	Pour réipients	UC	Référence	Prix	Promo
mm					EUR	EUR
9,5	Blanc	Tubes de 0,5 ml	1000	9.040 711	60,00	51,08
9,5	Bleu	Tubes de 0,5 ml	1000	9.040 712	60,00	51,08
9,5	Vert	Tubes de 0,5 ml	1000	9.040 713	60,00	51,08
9,5	Rouge	Tubes de 0,5 ml	1000	9.040 714	60,00	51,08
9,5	Jaune	Tubes de 0,5 ml	1000	9.040 715	60,00	51,08
9,5	Rose	Tubes de 0,5 ml	1000	6.267 506	60,00	51,08
9,5	Orange	Tubes de 0,5 ml	1000	6.267 518	60,00	51,08
13,0	Blanc	Tubes de 1,5/2,0 ml	1000	9.040 716	60,00	51,08
13,0	Bleu	Tubes de 1,5/2,0 ml	1000	9.040 717	60,00	51,08
13,0	Vert	Tubes de 1,5/2,0 ml	1000	9.040 718	60,00	51,08
13,0	Rouge	Tubes de 1,5/2,0 ml	1000	9.040 719	60,00	51,08
13,0	Jaune	Tubes de 1,5/2,0 ml	1000	9.040 720	60,00	51,08
13,0	Lavande	Tubes de 1,5/2,0 ml	1000	6.287 530	60,00	51,08

Mini centrifugeuse LLG-uniCFUGE 2 avec rotor universel



Mini-centrifugeuse compacte et économique. Moteur puissant pour un démarrage rapide. Arrêt immédiat à l'ouverture du couvercle. Équipée d'un rotor universel pouvant accueillir 6 tubes de centrifugation de 1,5/2,0 ml et 6 tubes de 0,5 ml, ainsi que 2 barrettes de 8 tubes PCR de 0,2 ml.

Contenu de la livraison : centrifugeuse, cordon d'alimentation

RCF max.: 1200 x g et 2000 x g
Vitesse max.: 4000 tr/min et 6000 tr/min
Moteur: Moteur à courant continu, sans balai
Dimensions (Ø x H): 140 x 120 mm
Alimentation: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

-30%

Description	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
LLG-uniCFUGE 2	UE	1	6.263 510	EUR 232,40	EUR 162,68

Microtubes à centrifuger LLG, en PP, avec couvercle Safe-Lock



Avec un couvercle Safe-Lock à fermeture hermétique, qui empêche toute ouverture accidentelle du couvercle pendant la centrifugation.

- Surface d'étiquetage mate sur le couvercle
- La membrane du couvercle peut être facilement percée
- Ouverture et fermeture faciles d'une seule main
- Lignes de graduation pour un contrôle visuel du volume
- Sans RNase ni DNase



-25%

Volume	Forme	FCR max. x g	UC	Référence	Prix	Promo
ml					EUR	EUR
1,5	Conique	1500	1000	6.490 852	22,70	17,03
2,0	Rond	1500	1000	6.490 853	25,80	19,35

Microcentrifugeuse Frontier™ FC5513/FC5513R, sans rotor



- Frigorigène naturel
- Avec minuterie
- 10 rampes d'accélération et de décélération



FC5513

Microcentrifugeuse compacte à grande vitesse avec molette tactile moderne pour des ajustements de paramètres confortables et une usure réduite. Parfaitement adaptée aux applications générales de laboratoire.

- Affichage LCD à deux lignes avec rétroéclairage
- Puissant moteur à induction sans balais
- 10 taux d'accélération et de décélération
- Mémoire pour jusqu'à 99 paramètres courants
- Verrouillage du couvercle
- Capteur de balourd
- Faible encombrement
- Minuteur : 10 s - 99 h 59 min 59 s, fonctionnement continu

-5%

Type	Vitesse de rotation tr/min	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
					EUR	EUR
FC5513	200 ... 13.500	UE	1	7.983 616	1.680,00	1.596,00
FC5513RV1 (réfrigérée)	200 ... 14.500	UE	1	4.721 357	4.290,00	4.075,50

Rotor angulaire pour microcentrifugeuses Frontier™ 5000 Micro



-5%

Type	Pour tubes ml	Couvercle	UC	Référence	Prix	Promo
					EUR	EUR
R-A24X2/13MB	24 x 1,5/2,0 ml	Étanche aux aérosols	1	6.324 563	381,00	361,95

Balances analytiques ADB

KERN

ADB 100-4

Balances analytiques compactes avec fonction carat spéciale. Une balance économique et peu encombrante qui s'utilise facilement grâce à un panneau de commande à 6 touches optimisé.

- Programme d'étalonnage CAL pour régler la précision
- Grand écran LCD, rétro-éclairé
- Hauteur de chiffres 16 mm
- Paravent en verre avec 3 portes coulissantes
- Plaque de pesée en acier inox

Dimensions, avec paravent (l x p x h) 230 x 310 x 330 mm
 Dimensions espace de pesée (l x p x h) 170 x 160 x 205 mm
 Dimensions surface de pesée (Ø): 90 mm

-5%

Type	Portée	Précision	Type de fiche	UC	Référence	Prix	Promo
	g	mg				EUR	EUR
ADB 100-4	120	0,1	UE, UK, CH	1	6.310 582	740,00	706,36
ADB 200-4	210	0,1	UE, UK, CH	1	6.282 811	820,00	782,73

Coupelles à échantillon LLG, en aluminium



En aluminium pur de haute qualité, conviennent aussi très bien pour la détermination d'humidité.

-40%

Ø	Hauteur	UC	Référence	Prix	Promo
mm	mm			EUR	EUR
90	7	80	6.282 670	45,20	27,12
100	7	80	6.265 408	46,20	27,72

Balance de précision PDT

KERN

PDT 2000-2

Balance de précision aux multiples fonctions avec écran tactile pour une utilisation dans l'industrie pharmaceutique et d'autres domaines. Grâce à la fonction Windows-Direct, les valeurs de pesée peuvent être transmises directement de la balance à une application Windows via le port USB de l'appareil, sans qu'une saisie manuelle soit nécessaire. L'interrogation et la commande à distance de la balance s'effectuent via des ordinateurs ou des systèmes CRM/ERP au moyen du protocole de communication KERN.

- Affichage LCD rétro-éclairé
- Pesée sous balance
- Protocole BPL/ISO
- Interface de données RS-232 et USB (Device)
- Espace de pesée (L x P x H) 174 x 162 x 228 mm

Livraison : Balance de précision, Cæillet pour pesée sous balance

-5%

Type	Précision	Reproductibilité	Linéarité	UC	Référence	Prix	Promo
	g	g	± g			EUR	EUR
PDT 300-3	0,001	0,003	0,003	1	6.493 286	1.400,00	1.336,36
PDT 600-3	0,001	0,003	0,003	1	6.493 287	1.940,00	1.851,82
PDT 1000-3	0,001	0,004	0,005	1	4.711 870	2.300,00	2.195,45
PDT 2000-2	0,01	0,03	0,03	1	4.711 871	1.500,00	1.431,82
PDT 4000-2	0,01	0,03	0,03	1	4.711 872	1.700,00	1.622,73
PDT 6000-2	0,01	0,03	0,03	1	4.711 873	1.920,00	1.832,73

Table de pesée avec plateau en granit

KERN

Avec un plateau en granit reposant sur des éléments en caoutchouc. Le cadre robuste en aluminium est équipé de quatre pieds réglables en hauteur. Toutes les surfaces se nettoient facilement et de manière hygiénique.

Dimensions (l x p x h): 768 x 648 x 800 mm (hauteur réglable)
 Dimensions plateau en granit (l x p x h): 410 x 270 x 115 mm
 Poids net: env. 55 kg

-5%

Description	UC	Référence	Prix	Promo
			EUR	EUR
Table de pesée avec plateau en granit	1	6.262 477	990,00	945,00

LABORTOPS

Système d'eau ultrapure OmniaTap-T xs^{touch} 8, version sous paillasse avec distributeur de table OptiFill^{touch}, avec kit de filtres de rechange

stakpure



- Kit de filtres supplémentaire gratuit
- Utilisable avec de l'eau du réseau
- Pour eau pure et ultra-pure



Le système d'eau ultrapure OmniaTap xs^{touch} en version sous paillasse peut être installé sous une paillasse de laboratoire pour gagner de la place. L'unité externe de distribution et de surveillance OptiFill^{touch} est positionnée sur la table.

Livraison : Système d'eau ultrapure, distributeur de table, cartouche RO, cartouche d'eau ultrapure, capsule de filtre stérile (0,2 µm), trop-plein stérile, filtre d'aération, cartouche RO OmniaTap xs 8, cartouche d'eau ultrapure Omnia xs 055



Type	Débit de prélèvement	Pression	Dimensions extérieures (l x p x h) mm	Type de fiche	UC	Référence	-8%	
							Prix	Promo
	l/min	bar					EUR	EUR
OmniaTap-T xs ^{touch} 8 UV-TOC	2	1 ... 6	240 x 310 x 415	UE	1	4.715 181	7.850,00	7.195,00
OmniaTap-T xs ^{touch} 8 UV-TOC/UF	2	1 ... 6	240 x 310 x 415	UE	1	4.715 182	8.720,00	7.993,33

Accessoires

Description	UC	Référence	-8%	
			Prix	Promo
			EUR	EUR
Réservoir de type sac à dos, 7 l	1	6.495 706	600,00	550,00
Réservoirs d'eau pure, 30 l	1	6.494 980	1.270,00	1.163,33
Réservoirs d'eau pure, 60 l	1	6.494 791	1.430,00	1.310,00

