

Présente

Les Blouse Brothers

Promotions pour
l'agroalimentaire et l'industrie



Chère cliente, cher client,

Dans le titre de cette brochure, à priori, rien ne laisse soupçonner le nombre extraordinaire de promotions et de belles opportunités d'achats, dans cette période où les budgets sont gérés au plus juste.

C'est le petit clin d'œil décalé des équipes Dutscher qui cherchent à vous satisfaire, à solutionner vos préoccupations, tout en vous aidant à vous relaxer : avec les prix proposés, le service, la réactivité et la proximité Dutscher, le décor est en place pour vous garantir un travail dans la sérénité, sans autre souci que la rigueur de vos analyses et le succès de vos recherches.

Les équipes Dutscher s'occupent du reste.

Merci pour votre confiance et votre fidélité.

Dominique Wencker

Président

PS : Plus de promotions ?

Vous n'avez pas trouvé l'article que vous cherchez ?

Consultez : **Dutscher.com**.

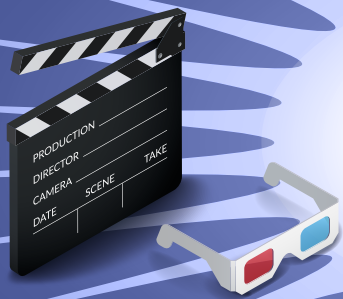
De nombreux autres équipements, réactifs et consommables sont actuellement proposés à des prix promotionnels très avantageux. Ne les manquez pas !



INDEX ALPHABÉTIQUE

Adhésifs	9 et 10	DNA-exitus	9	Pointes sans filtre	5
Affichage	10	Ecouvillons	2	Pompe	3, 4 et 20
Agitateur	11 et 12	Électrodes	19	Porte filtre	3
Armoire positive	17	Enceinte thermostatique	18	Portoir	6
Aw-mètre	12	Entonnoir	4 et 10	Produits chimiques	1
Bacs	2 et 10	Erlenmeyer	7	Réactif	16
Bain à ultrasons	13	Étuves réfrigérées	18	Rnase-exitus	9
Bain thermostaté	13	Filtration	3 et 4	Siège	10
Bains-marie	13	Fioles	7	Smartcheck	6
Balances	14	Gants	8	Solution stockage	19
Bandelettes	1	Hybridrack	5	Solutions tampon	19
Bec électrique	15	Incubateurs	18	Solutions titrées	1
Béchers	7	Lames gélosés	2	Solvants	1
Bouteilles	7	Marqueurs	9	Spectrophotomètre	21
Centrifugeuse	15	Membrane	3	Stylos	9
Chiffonnettes	2	Micropipettes	5 et 6	Support	19
Chromatographie	1	Microscope	19	Surlunettes	8
Clearline®	5	Milieux	2	Thermomètres	21
Compteur de colonies	15	Minuteur	21	Titrateur	16
Congélateurs	17	Palettes	10	Tubes	2
Contrôleur de vide	20	Ph-mètre	19	Verrerie	7
Cuvettes	2	Pipetage	5 et 6	Vortex	12
Dessiccateur	16	Pipeteur	5		
Détergent	9	Pipette	5 et 6		
Distributeur	8 et 16	Pointes à filtre	5		

PRODUITS CHIMIQUES



PRODUITS CHIMIQUES POUR ANALYSE

Réf.	Désignation	Grade - norme	Conditionnement	€	€ PROMO
2432-1000-KIS	Acide citrique	Pour analyse, réactif ACS, ISO, Ph. Eur.	1 kg	25,90-	22 -
30721-1L-HON	Acide chlorhydrique 37%	Pour analyse, réactif ACS, ISO, Ph. Eur.	1 l	37,46-	8 -
1367-1KG-KIS	Chlorure de sodium 99,0 -100,5 %	Pour analyse, réactif Ph. Eur.	1 kg	19-	8 -
32221-1L-HON	Ethanol absolu 99,8%	Pour analyse, réactif ACS	1 l	60,02-	9 -
6321-1KG-KIS	Hydroxyde de sodium (soude) 99,0 %	Pour analyse	1 kg	32-	17 -



SOLUTIONS TITRÉES

Réf.	Désignation	Grade - norme	Conditionnement	€	€ PROMO
35335-1L-HON	Acide chlorhydrique 0,1 M (0,1 N)	Réactif Ph. Eur.	1 l	32,21-	6 -
35245-1L-HON	Sodium thiosulfate 0,1 M (0,1 N)			36,94-	6 -



SOLVANTS POUR CHROMATOGRAPHIE

Réf.	Désignation	Grade - norme	Conditionnement	€	€ PROMO
548719	Eau	LC-MS	1 l	18,54-	9 -
548720	Eau	LC-MS	2,5 l	36-	13 -
34851-2.5L-HON	Acétonitrile 99,9 %	CHROMASOLV GRADIENT GRADE	2,5 l	372,91-	24 -
672364	Acétonitrile 99,9 %	LC-MS	2,5 l	58-	29 -
221881.1612-ITW	Acétonitrile 99,99 %	UHPLC SUPERGRADIENT, ACS	2,5 l	52-	28 -



SOLVANTS ANHYDRES GAMME ERBADRY

- Capsule solidaire du bouchon
- Septum double couche pour prévenir les contaminations chimiques
- 3 larges surfaces de piquage disponibles pour améliorer l'utilisation



Réf.	Désignation	Grade - norme	Conditionnement	€	€ PROMO
P00510D03-CER	Acétone	ERBADRY	100 ml	27,79-	21 -
P02410AD03-CER	Chloroforme stabilisé amyène			40,70-	32,10 -
P02910AD03-CER	Dichlorométhane stabilisé amyène			40-	26,10 -
5081D03-CER	Diméthylsulfoxyde			34,02-	21,70 -
P013A10D03-CER	Ethanol absolu			25,11-	16 -
P04410D03-CER	Ether éthylique			27,04-	17,3 -
P09310D03-CER	Méthanol 99,9%			27,83-	20,30 -
P06710D03-CER	Pyridine			46,40-	27,30 -
P07110D03-CER	Toluène			42,90-	26,20 -



BANDETTES MERCKOQUANT - MQUANT™

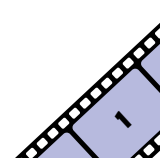
- Bandelettes semi-quantitatives



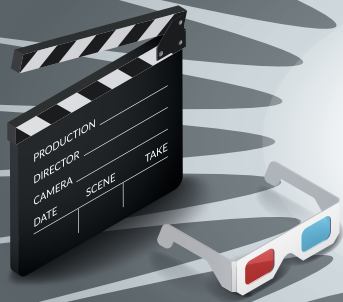
Réf.	Paramètre	Gamme	Unités/carton	€	€ PROMO
671030	Acide peracétique	5 - 10 - 20 - 30 - 50 mg/l	100	114-	33 -
452354	Acide peracétique	100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 mg/l	100	114-	30 -
452355	Acide peracétique	500 - 1000 - 1500 - 2000 mg/l	100	108-	48 -
671032	Chlore libre	25 - 50 - 100 - 200 - 500 mg/l	100	91,80-	30 -
452344	Nitrate	10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l	100	89,20-	12 -
452353	Nitrite	0,5 - 1 - 2 - 5 - 10 mg/l	100	69,90-	28 -
671018	Nitrite	2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l	100	86,90-	17 -
671020	Peroxyde	0,5 - 2 - 5 - 10 - 25 mg/l	100	47,30-	13 -
671021	Sulfite	10 - 40 - 80 - 180 - 400 mg/l	100	83,90-	26 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com



CONSOMMABLES



CUVETTES CARRÉES



- En polyéthylène basse densité blanc
- Très résistantes
- Munies d'un large rebord pour une bonne préhension

Réf.	Volume (l)	Dim. (mm) L x l x h	€	€ PROMO
001197	1	160 x 160 x 65	9,30-	2,80 -

BACS RECTANGULAIRES EMPILABLES



- Bacs en HDPE contact alimentaire
- Empilables avec ou sans couvercle
- Renforts verticaux, angles arrondis limitant les zones de rétention
- Couvercle coiffant en option

Volume (l)	Dimensions L x l x p (mm)	Poids (kg)	Blanc	€	€ PROMO
55	600 x 400 x 315	2,2	211991	35,50-	18,30 -

ECOUVILLONS PRÊTS À L'EMPLOI



- Pour le contrôle des surfaces selon la norme NF EN ISO 18593
- Ecouvillon attaché au bouchon
- Pack de 100 tubes

Réf.	Milieu	Neutralisant	Volume (ml)	€/carton	€ PROMO
339050	Eau peptonée tamponnée	Oui (10%)	4	111,30-	40 -

TUBES METAL FREE™

labcon®



- Certifiés exempts de métaux-traces (< 1 ppb)
- Stériles
- Autoclavables
- Utilisables de -80 °C à 121 °C

ACT Label,
note indiquant l'impact
écologique, de la production
à la fin de vie
du produit

Réf.	Volume (ml)	Vitesse de centrifugation (g)	Unités/carton	€/carton	€ PROMO
949892	15	17000	10 sachets de 50 tubes	249-	105 -
949909	50	20000	10 sachets de 50 tubes	247-	146 -

Retrouvez également sur Dutscher.com
des chiffonnettes de prélèvement,
des milieux prêt à l'emploi, ainsi que des lames gélosées.



FILTRATION



SYSTÈME DE FILTRATION COMPLET EN VERRE BOROSILICATÉ



Livré avec :

- + Fiole à vide rodage NS45/40
- + Entonnoir avec graduations
- + Embout NS 45/40 avec raccordement pour tuyau GL14
- + Plaque adaptatrice en PTFE
- + Plaque filtrante bord en verre Ø 50 mm
- + Plaque selon Büchner à fentes Ø 48 mm
- + Pince aluminium
- + Olive en matière plastique, droit en PP avec joint en silicone GL14
- + Capuchon de fermeture à vis en PBT rouge GL14

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
090986	Entonnoir 250ml/ fiole 1000ml	1076 -	490 -

UNITÉS DE FILTRATION POUR SOLVANTS AVEC POMPE

ROCKER



- Système complet avec système de filtration VF12 et pompe à vide
- Pompe à membrane sans huile, sans maintenance
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Système de filtration pour membrane 47 mm
- Stockage du filtrat directement en bouteille

Système complet livré avec :

- + Pompe tuyau
- + Système de filtration VF12 entièrement autoclavable
- + Entonnoir en verre 300 ml
- + Base en verre pour filtre de 47 mm / pince
- + Adaptateur pour bouteilles à col GL 45 en polypropylène avec joint PTFE
- + Bouteille 1000 ml en verre borosilicaté GL 45

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
886092	Unité de filtration VF12 livré avec pompe à vide Lafil 300C	1258 -	840 -

PORTE FILTRE MAGNÉTIQUE SOLVAC



- Pour filtration en ligne de solvants et dégazage de solutions HPLC
- Pour membrane 47 mm
- Tuyau d'alimentation 61 cm
- Joints d'étanchéité

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
278021	Porte filtre Solvac	591 -	420 -

Pièces de rechange

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
278505	Membrane nylon diamètre 47 mm, seuil 0,22 µm, les 100	275 -	190 -
278508	Membrane nylon diamètre 47 mm, seuil 0,45 µm, les 100	257 -	190 -
278442	Membrane PTFE diamètre 47 mm, seuil 0,2 µm, les 100	592 -	420 -
278447	Membrane PTFE diamètre 47 mm, seuil 0,45 µm, les 100	579 -	420 -

FILTRATION

ENTONNOIR DE FILTRATION

ROCKER

- Fermeture par joint magnétique pour manipulation aisée
- Base et entonnoir en PPSU (meilleure résistance aux solvants)
- Couvercle en PP

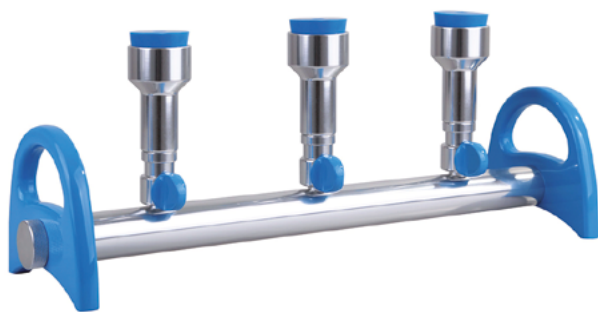


Réf.	Volume (ml)	€	€ PROMO
886340	300	217~	160 -
886342	500	249~	180 -

RAMPE DE FILTRATION

ROCKER

- Avec embase pour support de filtre avec bouchon silicone n° 8



Matériau	Nombre de voies	Réf.	€/carton	€ PROMO
Inox	3	886037	1438,40~	920 -

POMPE ALLIGATOR 200

ROCKER

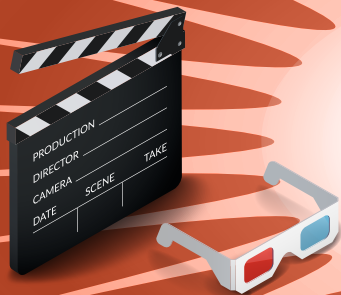


- Idéal pour la filtration d'un grand nombre d'échantillons
- Filtrat évacué directement après le passage à travers la pompe
- Aucun besoin de récipient de récupération des déchets
- Raccord Quick-Fit permettant une connexion facile des deux côtés de la pompe



Vide maximum (mmHg)	525
Débit maximum (l/min)	4,5
Matériaux en contact avec le filtre	Inox 316, FKM, silicone, PP, PPS
Réf.	886127
€	1228,20~
€ PROMO	890 -

PIPETAGE DISTRIBUTION



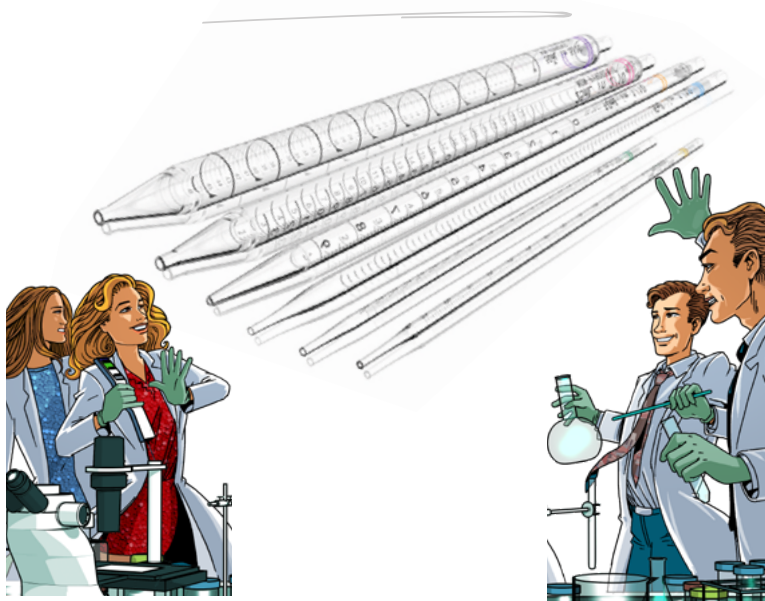
PIPETEUR PIPET-AID® XP



- Pour pipettes en verre et en plastique de 1 à 100 ml
- Rapide, léger et compact
- Livré avec support

* Normal, lent, rapide.

Batterie rechargeable 9 V	Oui
Nez filtrant pour culture	Oui
Vitesse	3 vitesses*
Pipettes acceptées	1 à 100 ml
Réf.	075002
€ du Pipet-Aid (complet avec chargeur)	489,10-
€ PROMO	249 -



MICROPIPETTES CLEARLINE®

- Ajustement de la hauteur du système d'éjection
- Verrouillage du volume
- Entièrement autoclavables
- Résistantes aux UV

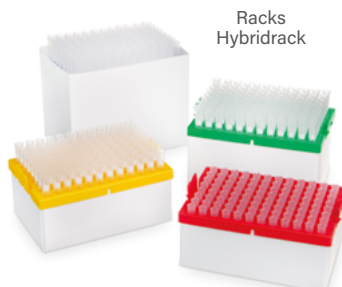
ClearLine®

Micropipettes monocanal

Volume (µl)	Code couleur	Réf.	€	€ PROMO
0,1 - 2	Rouge	257029	233-	119 -
0,5 - 10	Rouge	257030	233-	119 -
2 - 20	Jaune	257031	222-	119 -
10 - 100	Jaune	257032	225-	119 -
20 - 200	Jaune	257033	222-	119 -
100 - 1000	Bleu	257034	222-	119 -
500 - 5000	Blanc	257035	233-	119 -
1000 - 10000	Blanc	257036	233-	119 -



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

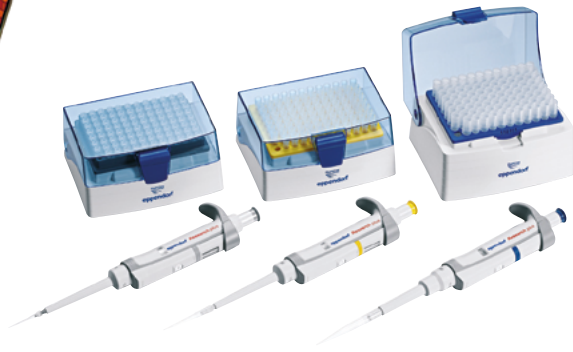


PIPETAGE DISTRIBUTION

MICROPIPETTES RESEARCH PLUS

eppendorf

- Pipettes légères, minimisent les forces de manipulation sans réduire la robustesse
- Entièrement autoclavables sans démontage



	ep Research® plus Pack 1	ep Research® plus Pack 2	ep Research® plus Pack 3	ep Research® plus Pack 4
Comprend	- 1 Research® plus 0,5-10 µl - 1 Research® plus 10-100 µl - 1 Research® plus 100-1000 µl - 3 epTips box (10, 100 et 1000 µl)	- 1 Research® plus 2 - 20 µl - 1 Research® plus 20 - 200 µl - 1 Research® plus 100 - 1000 µl - 3 epTips box (2 x 200 µl, 1 x 1000 µl)	- 1 Research® plus 0,1 - 1 ml - 1 Research® plus 0,5 - 5 ml - 1 Research® plus 1 - 10 ml - 1 epTips box 1 ml - Sachets pointes 5 ml et 10 ml	- 1 Research plus 0,1 - 2,5 µl - 1 Research plus 0,5 - 10 µl - 1 Research plus 2 - 20 µl - 1 Research plus 10 - 100 µl - 1 Research plus 20 - 200 µl - 1 Research plus 100 - 1000 µl - 6 epTips box - Portoir carrousel pour 6 micropipettes
Réf.	933963	933964	933965	934697
€	750~	750~	750~	1577~
€ PROMO	600 -	600 -	600 -	1261 -

PIPET-LITE™ MONOCANAL ET MULTICANAU XLS+™



RAININ
Pipetting 360°

LTS : utilise exclusivement les pointes Rainin LTS.

- Pipette équipée d'étiquettes RFID, pour une gestion avancée de l'étalonnage et des équipements
- Avec embouts LTS faible force, meilleure ergonomie et plus grande adaptabilité



Volume (µl)	Incrément (µl)	Modèle XLS+ LTS			Modèle XLS+LTS 8 canaux			Modèle XLS+LTS 12 canaux		
		Réf.	€	€ PROMO	Réf.	€	€ PROMO	Réf.	€	€ PROMO
0,1 - 2	0,002	17014393	438~	240 -	-	-	-	-	-	-
0,5 - 10	0,02	17014388	438~	240 -	711396B	1250~	937 -	711401B	1410~	1057 -
2 - 20	0,02	17014392	388~	215 -	711397B	1055~	791 -	711402B	1225~	919 -
5 - 50	0,05	-	-	-	711398B	1055~	791 -	711403B	1225~	919 -
10 - 100	0,2	17014384	401~	220 -	-	-	-	-	-	-
20 - 200	0,2	17014391	388~	215 -	711258B	1055~	791 -	711404B	1225~	919 -
20 - 300	0,5	17014405	401~	220 -	711399B	1055~	791 -	711405B	1225~	919 -
100 - 1000	2	17014382	388~	215 -	17014496	1475~	1106 -	17014497	1970~	1477 -
200 - 2 000	2	17014390	388~	215 -	-	-	-	-	-	-
500 - 5 000	5	711268*	NC~	253 -	-	-	-	-	-	-
1000 - 10 000	20	711269*	NC~	264 -	-	-	-	-	-	-
2000 - 20 000	20	711270*	NC~	260 -	-	-	-	-	-	-

* Modèle XLS.

ACCESSOIRE POUR MICROPIPETTES RAININ - SMARTCHECK

RAININ
Pipetting 360°



Réf.	Désignation	€	€ PROMO
712422	SmartCheck	1575~	1250 -

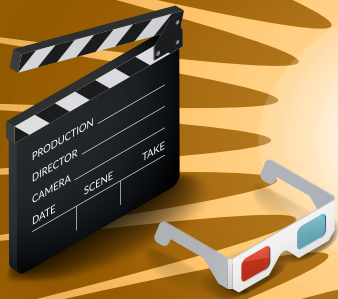
PORTOIR UNIVERSEL

SOCOREX
SWISS



- Pour 6 pipettes de toutes marques
- 7 coloris vifs et translucides, retrouvez les autres coloris sur notre site web

Coloris Rouge Rubis	€	€ PROMO
061795	178,60~	79 -



VERRERIE

BOUTEILLES



- En verre borosilicaté 3.3 de très haute qualité selon ISO 3585
- ISO 4796-1
- Avec bouchon en polypropylène bleu et bague de déversement anti-goutte
- Excellente résistance chimique et thermique

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton	€ PROMO
257063	100	56 x 100	10	26,70~	19 -
257064	250	70 x 138	10	40,10~	25 -
257065	500	86 x 176	10	45,10~	30 -
257066	1000	101 x 225	10	65,40~	40 -
257067	2000	136 x 260	10	217~	80 -

BÉCHERS



- En verre borosilicaté
- Avec graduations blanches et zone de marquage
- Excellente résistance chimique et thermique

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Unités/carton	€/carton	€ PROMO
257055	25	34 x 50	12	36,50~	18 -
257056	50	42 x 60	12	34,40~	17 -
257057	100	50 x 70	12	34,20~	17 -
257058	150	60 x 80	12	45,40~	22 -
257059	250	70 x 95	12	38,30~	19 -
257060	400	80 x 110	12	45,30~	22 -
257061	600	90 x 125	6	33,40~	17 -
257062	1000	105 x 145	6	33,70~	17 -

ERLENMEYER



- En verre borosilicaté pyrex(R)
- Avec code de traçabilité
- Erlenmeyer non bouchés, col étroit

Réf.	Volume (ml)	Ø x h (mm)	Ø int. col (mm)	Ø ext. col (mm)	Uni./carton	€/carton	€ PROMO
211901	5	25 x 52	12	15	10	190,30~	64 -
211903	25	42 x 70	18	22	10	90,70~	66 -
211904	50	51 x 85	18	22	10	92,60~	69 -
211905	100	64 x 105	18	22	10	86,40~	65 -
001236	150	74 x 118	28	-	10	114,20~	65 -
211906	200	79 x 131	34	40	10	90,70~	67 -
211907	250	85 x 140	30	34	10	90,70~	67 -
761755	300	87 x 156	34	40	10	95,80~	76 -
211908	500	105 x 180	30	34	10	116,80~	85 -
211909	1000	131 x 220	36	42	10	205~	140 -
211910	2000	166 x 280	45	50	10	389~	280 -
211911	3000	187 x 310	46	52	2	199,60~	99 -
211912	5000	220 x 365	46	52	1	104,90~	79 -

FIOLES JAUGÉES CLASSE A



- La qualité constante BLAUBRAND®
- Classe A
- Attestées conformes
- En DURAN®, DIN EN ISO 1042
- Certificat de lot livré par unité d'emballage
- Bouchon PP

Réf.	Vol. (ml)	Tolérance (+/-ml)	Bouchon	Unités/carton	€/carton	€ PROMO
090648	5	0,04	10/19	2	30,10~	19 -
090649	10	0,04	10/19	2	30,40~	19 -
090650	20	0,04	10/19	2	31,20~	20 -
090102	25	0,04	10/19	2	31,70~	20 -
090653	50	0,1	14/23	2	34,70~	23 -
090655	100	0,1	14/23	2	37,30~	24 -
090656	200	0,15	14/23	2	42,60~	28 -
090657	250	0,15	14/23	2	44,50~	29 -
090658	500	0,25	19/26	2	52,60~	34 -
090659	1000	0,4	24/29	1	46,50~	30 -

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ



GANTS ALPHATEC® 02-100 EX-BARRIER®



ISO374-5:2016



ISO374-1:2016



ABCDFGHIMS

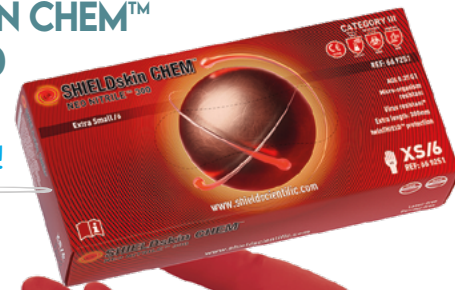
Une combinaison de 3 technologies nouvelles :

- + un film composé de 5 couches qui offre une résistance à une large gamme de produits chimiques ;
- + un support non tissé qui présente le même profil que le gant pour garantir un maintien ajusté et confortable ;
- + une technologie confortable brevetée qui empêche la pénétration des produits chimiques.

6	7	8	9	10	11	€	€
380 mm	380 mm	380 mm	380 mm	410 mm	410 mm	la paire	PROMO
678067	678068	678069	678070	678071	678072	16,90~	10,90 -

GANTS SHIELDSKIN CHEM™ NEO NITRILE™ 300

Le 1^{er} gant de protection chimique !



- Bi-matériaux : bicouche nitrile/néoprène (intérieur blanc, extérieur rouge), technologie TwinSHIELD™ double trempage
- Longueur 300 mm ; épaisseur paume : 0,31 mm
- Risque biologique : AQL 0,25 supérieur à la norme - niveau 3
- Risque chimique : type A (AJKLNPT)

XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	Unités/boîte	€ / boîte	€
065809	065810	065811	065812	065813	065814	40	62,80~	PROMO
								35 -

DISTRIBUTEURS POUR BOÎTES DE GANTS

• En inox 304

Réf.	Modèle	€	€
			PROMO
022433	1 boîte verticale	66,90~	45 -
022434	2 boîtes verticales	82,10~	57 -
022435	3 boîtes verticales	94,10~	66 -
022458	4 boîtes verticales	115,20~	76 -

Option : fixations magnétiques pour distributeurs

• Pour la fixation sans perçage sur des cloisons en acier ou magnétiques

Réf.	Désignation	€	€
			PROMO
022456	Jeu de 4 fixations magnétiques pour distributeur	83,50~	46 -



022435

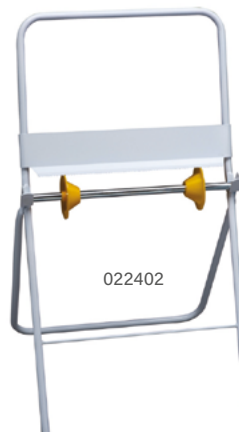
SURLUNETTES



- Oculaire polycarbonate incolore
- Traitement Platinum antibuée
- Monture large avec coque latérale de protection
- Branches réglables

Réf.	Désignation	€	€
			PROMO
270028	Surlunettes SQUALE	109,90~	58 -

DISTRIBUTEURS POUR BOBINE DE PAPIER



022402



022400

- Pour bobines à dévidage latéral de diamètre maximum 350 mm et laize 320 mm
- En acier laqué ou inox

Réf.	Type	Matériau	Dimensions L x p x h (mm)	€	€
					PROMO
022400	Mural*	Inox	392 x 275 x 345	200~	144 -
022401	Mural*	Acier laqué	392 x 275 x 345	89,90~	65 -
022402	Sur pieds	Acier laqué	480 x 450 x 810	89,50~	65 -
022403	Sur pieds	Inox	392 x 450 x 810	183,50~	133 -

* Fixation fournie.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

STYLOS DÉTECTABLES RETRACTABLE



- Revêtement antibactérien Steritouch®
- Pour des températures ambiantes (5 à 30 °C)

Couleur encre	Réf.	Avec clip		Sans clip		
		€ les 25	€ PROMO	Réf.	€ les 25	€ PROMO
Bleue	449303	43,70~	38 -	449307	43,70~	38 -
Noire	449304	43,70~	38 -	449308	43,70~	38 -
Rouge	449305	43,70~	38 -	449309	43,70~	38 -

MARQUEURS

ClearLine



- Etui 4 couleurs (rouge, bleu, vert, noir)

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
929213	Etui 4 marqueurs pointe medium	20~	8,50 -

RUBANS ADHÉSIFS

ClearLine



- Robustes, résistent à l'eau, à l'huile et les acides
- S'utilisent au congélateur à - 80 °C et en autoclave 15 min à + 121 °C
- Rainbow Packs : coloris assortis (blanc, jaune, rouge, orange, vert, bleu et rose)

Désignation	Réf.	€	€ PROMO
Rainbow Pack : 24 rouleaux 12 m x 13 mm	188007	245,50~	67 -
Rainbow Pack : 16 rouleaux 12 m x 19 mm	188015	235,70~	60 -
Rainbow Pack : 12 rouleaux 12 m x 25 mm	188023	233,70~	58,50 -

DÉTERGENT DÉSINFECTANT

- Nettoyant et désinfectant instantané sans rinçage pour toutes surfaces
- A base d'Alcool Ethylique 64 %
- Peut également s'utiliser en rinçage pour éliminer les résidus
- Ecocert : 98 % d'origine naturelle
- Bactéricide, levuricide, fongicide
- TP2 et TP4 (contact alimentaire)



Réf.	Conditionnement	Unités/ carton	€/ carton	€ PROMO
838807	Pulvérisateur 1 l Pentaspray SR +	12	121,80~	66,80 -
838808	Bidon 5 l Pentaspray SR +	4	140,60~	77,10 -

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

DNA-EXITUS PLUS, DNA-EXITUS PLUS IF, RNASE-EXITUS PLUS

PanReac
AppliChem
ITW Reagents



Gamme Exitus pour la décontamination des paillasses et du matériel avant manipulation en biologie moléculaire.

- DNA Exitus pour l'élimination des acides nucléiques (ADN et ARN) des surfaces et du matériel (pipettes, hotte PCR, microtube...)
- RNase Exitus plus pour l'élimination des RNases des surfaces et du matériel (pipettes, hotte PCR, microtube...)
- Contient un colorant pour visualiser les surfaces traitées

Solutions non corrosives,
non toxiques et sans danger
pour l'environnement

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
049912	RNase-ExitusPlus - 500 ml	65,60~	30 -
049920	DNA-ExitusPlus - 500 ml	62,30~	29 -
049918	DNA-ExitusPlus - 100 ml	27~	21 -

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

BACS ET PALETTES DE RÉTENTION

- En polyéthylène
- Haute résistance chimique
- Facile à nettoyer
- Caillebotis amovible avec surface antidérapante jaune
- Palette avec passage de fourche

Réf.	Capacité de rétention (l)	Caillebotis	Dimensions H x L x P (mm)	Charge admissible (kg)	€	€ PROMO
060283	20	Non	155 x 600 x 400	50	183,80~	99 -
060277		Oui			178~	130 -
960513	40	Non	155 x 800 x 600	100	179,70~	107 -
960404		Oui			220~	152 -
960312	100	Non	172 x 1200 x 800	200	257~	144 -
960313		Oui			340~	225 -



SYSTÈME AFFICHAGE KANG EASY CLIC

- Auto-adhésif repositionnable
- 2 bandes adhésives au dos
- Format A4
- En PVC anti-reflet 200 µm
- Fermeture magnétique des coins
- Modèle SubZéro : peut contenir 10 feuilles de 80 g



Réf.	Kang Easy clic	Unités/ carton	€/ carton	€ PROMO
067996	Kang Easy clic	5	31,80~	16 -
067997	Kang Easy clic SubZero	50	428~	209 -
067998	Kang Easy clic antimicrobienne*	5	39,20~	21 -

*Peut contenir 10 feuilles de papier

SYSTÈME AFFICHAGE MAGNETO



- Auto-adhésif repositionnable
- Système de fermeture avec bandes magnétiques
- En PVC

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton	€ PROMO
069059	Pochette affichage magneto	2	18,50~	10 -
069060	Pochette affichage magneto sécurité rouge / blanc	2	24,70~	13 -

SIÈGE TECHNIQUE DE LABORATOIRE



- Confort optimal en utilisation prolongée
- Hauteur réglable
- Piètement : en acier chromé, sur roulettes
- Repose-pieds circulaire en acier chromé de diamètre 44 cm

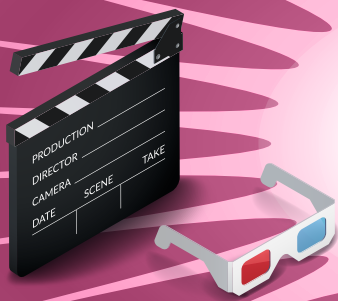
Réf.	Désignation	€	€ PROMO
694240	Siège technique 5 roulettes - Hauteur d'assise 56 - 81 cm - avec repose-pied - couleur noir	429~	210 -

ENTONNOIR DE SÉCURITÉ MARCO



- Pour collecte des déchets liquides
- Livré avec tamis amovible
- Avec lance 220 mm pour écoulement fluide
- Diamètre 157 mm
- Filetage : S60/61

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
999265	Entonnoir V2.0 avec lance - Non conducteur	104,70~	90 -



EQUIPEMENT



AGITATEUR MAGNÉTIQUE GRAND VOLUME MSL DIGITAL

- Technologie SpeedServo pour une meilleure homogénéité de vitesse lors des changements de viscosité
- Bouton de verrouillage des réglages
- Sens d'agitation programmable pour une meilleure agitation
- Minuteur de 1 à 99 min

Modèle	MSL 25 Digital
Interface	Digitale
Capacité d'agitation (l)	25
Vitesse (rpm)	40 - 1500
Matériaux plateau	Acier inox
Dim. (l x p x h) (mm)	253 x 269 x 71
Réf.	399634
€	1117 -
€ PROMO	959 -

Pour un contrôle poussé en toute simplicité !

VELP
SCIENTIFICA

GARANTIE
3
ANS



AGITATEURS MAGNÉTIQUES MULTIPOSTES

Modèle	MultiStirrer 6	MultiStirrer 15
Interface	Digitale	Digitale
Points d'agitation	6	15
Capacité d'agitation (l)	0,4	0,25
Vitesse (rpm)	80 - 1500	
Distance entre les postes (mm)	85	64
Matériaux plateau	Acier inox	
Dimensions (l x p x h) (mm)	230 x 370 x 51,5	
Réf.	399054	399055
€	992,20 -	1431,80 -
€ PROMO	620 -	890 -

399054



VELP
SCIENTIFICA

GARANTIE
3
ANS

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT

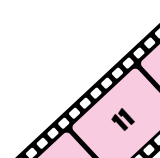
Résistant à de fortes chaleurs, aux produits chimiques et aux rayures.

- Boîtier étanche pour un nettoyage facilité
- élévation progressive de la vitesse afin d'éviter les éclaboussures

Modèle	Mix'n'Heat Core+
Interface	Digitale
Capacité d'agitation (l)	20
Vitesse (rpm)	100 à 1400
Température de chauffe (°C)	20 - 300
Ø plateau (mm)	135
Indice de protection	IP42
Pack agitateur + sonde pt1000	499978
€	1025 -
€ PROMO	871 -



heidolph
research made easy



EQUIPEMENT

heidolph
research made easy



HEI-TORQUE CORE

- Mandrin sans clé pour un changement rapide des pales d'agitation
- Livré sans tige d'agitation, à compléter par une pale au choix
- Adapté aux liquides de viscosité faible à moyenne

3
ANS
GARANTIE

Modèle	Hei-Torque Core
Interface	Digitale
Vitesse (rpm)	20 - 2000
Capacité d'agitation (l)	25
Couple (Ncm)	40
Viscosité max (mPa s)	10 000
Ø max tige (mm)	10,5
Mode d'utilisation	Continu
Réf.	499696
€	1079 -
€ PROMO	850 -

AGITATEUR VORTEX

ClearLine



5
ANS
GARANTIE



Modèle miniature pour un gain de place sur la paillasse.

Vitesse (rpm)	2800 fixe
Réf.	062599CL
€	298,20 -
€ PROMO	160 -

AGITATEUR VORTEX



2
ANS
GARANTIE



Le plus versatile, nombreuses configurations pour toute situation.

- Livré avec tête standard et support Ø 75 mm pour fioles

Modèle	Genie 2
Interface	Analogique
Vitesse (rpm)	600 - 2700
Réf.	079008
€	473,20 -
€ PROMO	281 -



AW-MÈTRE AWEASY

- Mode Aw Quick fiable pour des résultats rapides (en général entre 4 et 5 minutes)
- Utilisation simplifiée avec l'application pour smartphones iOS et Android
- Appareil de mesure autonome avec anneau lumineux et affichage
- Bonne longévité des piles et recharge sans fils
- Fixation magnétique pour les chargeurs sans fils
- Connexion simplifiée par Bluetooth et application AwEASY

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
771849	Set avec AwEasy Bluetooth avec porte échantillon et cuvette échantillon	4728 -	3512 -

rotronic
MEASUREMENT SOLUTIONS

BAINS-MARIE



Julabo



Haute qualité, pratique, durable

- Livrés avec support de fond fixe

Modèle	PURA
Interface	Digitale
Volume (l)	10
Dimensions internes (l x p x h) (mm)	220 x 270 x 140
Gamme de température (°C)	Ambiant +5 à +99,9°C
Réf.	068295
€	1184~
€ PROMO	1006 -

BAIN THERMOSTATÉ RÉFRIGÉRÉ À CIRCULATION

°LAUDA



- Cuves acier inox avec robinet vidange
- Pompe à circulation externe réglable en 6 pas
- Livré avec couvercle et connexions pour pompe

Modèle	RE 415 Silver
Interface	Digitale
Volume (l)	4
Dimensions internes (l x p x h) (mm)	130 x 105 x 160
Gamme de température (°C)	-15 à +200°C
Réf.	245441
€	5635~
€ PROMO	4790 -

BAIN À ULTRASONS

- 5 modes ultrasonics pour un meilleur résultat
- Livré avec couvercle
- Livré sans panier

Modèle	Select 30
Volume (l)	1,6
Dimensions internes l x p x h (mm)	95 x 120 x 220
Gamme de température	+40 à +80 °C
Fréquence ultrasons (kHz)	37
Mode d'utilisation	Continu, minuteur, degas, Eco, Sweep, Dynamic
Réf. bain	497715
€	626~
€ PROMO	532 -

Accessoires

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
497923	Boîte anti-bruit Elma mutebox taille ML	930~	791 -
497877	Secheur à air Elmadyr TD30 220-240 V 50-60 Hz	383~	326 -



Elma



EQUIPEMENT

BALANCES PORTABLES



BARANTIE
2
ANS



- Système de protection mécanique contre les surcharges
- Alimentation sur adaptateur secteur (inclus) ou 4 piles C (non incluses) avec autonomie 270 h

Modèle	NV2201
Capacité maximale (g)	2220
Précision d'affichage (mg)	100
Cage de pesée	Non
Poids net (kg)	1
Réf.	333527
€	276 -
€ PROMO	221 -

BALANCE ANALYTIQUE



BARANTIE
5
ANS



- Cage de pesée démontable facilitant le nettoyage

Modèle	HR-250A Z
Capacité (g)	252
Précision d'affichage (mg)	0,1
Cage de pesée	oui
Réf. modèle HR-AZ (cal. interne)	785008
€	1765 -
€ PROMO	1272 -

BALANCE DE PRÉCISION



BARANTIE
2
ANS



UTILISATION FACILE
ET GAIN DE TEMPS

Modèles M : certifiés pour la métrologie légale



- Extraction des données via deux ports USB (frontal et arrière)

Type de balance	Précision
Modèle	AX223
Capacité (g)	220
Précision d'affichage (mg)	1
Cage de pesée	oui
Réf. cal. interne	092646
€	2210 -
€ PROMO	1658 -

BALANCE DE PRÉCISION HAUTE CAPACITÉ APOLLO GX-M



IP
65

BARANTIE
5
ANS

NOUVEAU



- Technologie de pesage SHS pour une durée de stabilisation basse et des résultats précis
- Détection des impacts intégrée
- Connexion RS232C et USB de série pour le transfert des données
- Options d'impression BPL (date, heure, identifiants)

Modèle	22001M
Capacité (kg)	22,2
Précision d'affichage (mg)	100
Réf. modèle GX-M (cal. interne)	782125
€	3041 -
€ PROMO	2212 -

BEC ÉLECTRIQUE

- Permet la création d'un espace stérile de 30 cm de rayon
- Adapté à la plupart des applications d'un bec à gaz standard

Température maximale (°C)	880
Réf.	063114
€	599 →
€ PROMO	539 -

Accessoire

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
063115	Régulateur de température	142,10 →	112 -



CENTRIFUGEUSE

- Polyvalente
- Indispensable pour les tâches quotidiennes de laboratoire
- Très large gamme d'accessoires
- Evolutive vers la cytologie
- Rotors interchangeables pour :
 - tubes à fond rond jusqu'à 100 ml
 - tubes coniques jusqu'à 50 ml
 - 8 préparations cytologiques max

Modèle	ROTOFIX 32 A
Capacité maximale	4 x 100 ml ou 32 x 15 ml
Vitesse (RPM)	6000
Accélération RCF (g)	4226
Nombre de rotors	12 non inclus
L x p x h (mm)	366 x 430 x 257
Réf. sans rotor	472112
€	2435 →
€ PROMO	1840 -

Hettich



COMPTEUR DE COLONIES INTERSCIENCE SCAN 50

- Améliore l'ergonomie du poste de lecture et évite TMS
- Repose bras ergonomique et casque fourni pour modèle SCAN 50 PRO
- Simple d'utilisation
- Eclairage contrasté
- Traçabilité par port USB



Après enregistrement

interscience



Modèle	SCAN 50 PRO
Dénombrement des ensemencements en masse, en surface, Spiral®	Manuel
Dénombrement sur Pétrifilm™, Compact Dry™, MC-Media Pads™, easyplate™, membrane de filtration	Manuel
HandPad : repose bras ergonomique	Avec
Type de comptage	Manuel (0 - 1999 UFC)
Garantie	3 ans (après enregistrement)
Dimensions	273 x 352 x 151 mm
Réf.	112065
€	1432 →
€ PROMO	1000 -



DESSICATEUR ANALYSEUR D'HUMIDITÉ

Détermination de la teneur en humidité.

- Compact et ergonomique
- Robuste et fiable
- Facile à nettoyer
- Simple d'utilisation
- MB23 livré sans porte coupelle



Modèle	MB23
Technologie de chauffage	Infrarouge (sans verre)
Capacité	110 g
Plage de température	50 à 160 °C par incrément de 5 °C
Réf.	090926
€	1320 -
€ PROMO	1056 -

DISTRIBUTEUR DE RÉACTIF



- Distributeur adaptable sur tous les flacons de réactif
- Ajustable, rotation de la dispenseuse sur 360°
- Démontage facile pour le nettoyage
- Autoclavable à 121 °C
- Dispensette S organic (code couleur jaune) : idéale pour la distribution des solvants organiques, les acides concentrés (HCl et HNO₃)



Capacité nominale (ml)	Adaptateurs fournis pour flacons	Longueur tube d'aspiration (mm)
1, 2, 5, 10	GL 24-25, GL 28/S 28, GL 32-33, GL 18, S40	125-240
25, 50, 100	GL 32-33, GL 38, S 40	170-330

Volume distribué (ml)	Dispensette analogique avec soupape			Dispensette S Organic analogique Avec soupape de purge		
	Réf.	€	€ PROMO	Réf.	€	€ PROMO
0,1 - 1	090094B	417 -	305 -	-	-	-
0,2 - 2	090096B	417 -	305 -	-	-	-
0,5 - 5	068818B	417 -	305 -	090124B	417 -	306 -
1 - 10	090099B	417 -	305 -	090126B	417 -	306 -
2,5 - 25	090106B	531 -	390 -	090128B	531 -	388 -
5 - 50	090558B	565 -	415 -	090132B	565 -	413 -
10 - 100	090109B	749 -	550 -	090134B	749 -	548 -

TITRATEUR TITROLINE

- Permet les titrations et des dosages automatiques (point équivalence ou point final)
- Méthodes préinstallées (par exemple chlorure, DCO, alcalinité)



Modèle	Titroline 5000
Réf. avec burette 20 ml + électrode pH	799313
€	3838 -
€ PROMO	2815 -

Option

Réf.	Désignation	€
799926	Mise en service titrateur TI 5000	750 -

ARMOIRE POSITIVE DE LABORATOIRE 5 °C

LIEBHERR

- Refroidissement ventilé
- Dégivrage automatique
- Cuve en PS thermoformé
- Fluide propre R-600a
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température haute et basse avec seuils réglables
- Contact libre de potentiel (NO/NF)
- Port d'accès pour sonde de température 1 x Ø 10 mm

Modèles finition VG - Série Performance :

- + Réfrigérateurs qualifiables 5 °C ± 3 °C ;
- + Alarme immédiate en cas de coupure de courant ;
- + Ecran monochrome, boutons tactiles.

Série	Série Performance		
	SRFVG 3501	SRFVG 3511	SRFVG 4001
Modèle			
Volume (brut/net)	261/344		394/298
Porte	Pleine	Vitrée	Pleine
Température qualifiable	5 °C ± 3 °C		5 °C ± 3 °C
Température réglable	+ 3 °C à + 16 °C		+ 3 °C à + 16 °C
Consommation (kWh/24 h)	0,6		0,7
Niveau sonore	48		49
Dim. ext. l x p x h (cm)	59,7 x 65,4 x 168,4		59,7 x 65,4 x 188,4
Réf.	671881	671882	671883
€	2385 -	2630 -	2475 -
€ PROMO	1779 -	1959 -	1850 -



CONGÉLATEURS DE LABORATOIRE AVEC CUVE ABS - 25 °C

LIEBHERR

- Température qualifiable : - 25 °C ± 5 °C
- Refroidissement ventilé ou manuelle selon modèle
- Congélateur : dégivrage automatique ou manuel
- Cuve en PS thermoformé
- Fluide propre R-600a
- Alarme ouverture de porte
- Alarme température haute et basse avec seuils réglables
- Contact libre de potentiel (NO/NF)
- Port d'accès pour sonde de température 1 x Ø 10 mm

Modèles finition SG - Série Performance :

- + - 9 °C jusqu'à - 30 °C ; - 25 °C ± 5 °C par rapport à la valeur de consigne
- + Alarme immédiate en cas de coupure de courant
- + Ecran monochrome, boutons tactiles

Modèle	SFFSG 4001	SFFSG 5501
Volume (brut/net)	316/242	499/394
Porte	Pleine	Pleine
Froid	Statique	Statique
Température qualifiable	- 25 °C ± 5 °C	- 25 °C ± 5 °C
Température réglable	- 9 °C jusqu'à - 30 °C	- 9 °C jusqu'à - 30 °C
Froid	Manuel	Manuel
Grille acier plastifié	5	4
Dim. ext. l x p x h (cm)	597 x 654 x 1884	747 x 769 x 1684
Réf.	671875	671876
€	2755 -	3235 -
€ PROMO	2052 -	2420 -



671875

INCUBATEURS ET INCUBATEURS RÉFRIGÉRÉS HETTCUBE

Hettich



HettCube 600



HettCube 200

- Température de travail : Amb +1°C à 65°C et 0 à 65°C pour les modèles R

Modèle	200	200R	400	400R	600	600R
Dim. ext. l x P x h (mm)	710 x 825 x 970		710 x 825 x 1425		710 x 825 x 1990	
Dim. int. l x P x h (mm)	535 x 690 x 420		535 x 690 x 850		535 x 690 x 1415	
Volume (l)	150		310		520	
Nombre de plateaux livrés	2*		3*		4*	
Réf.	472649C	472652C	472650C	472647C	472651C	472648C
€	5647-	8533-	6271-	10807-	8614-	14299-
€ PROMO	3468 -	5243 -	3852 -	6639 -	5142 -	8402 -

*Dont 1 plateau à rails télescopiques.

ENCEINTE THERMOSTATIQUE ST C SMART POL-EKO



- Température de travail : + 3 °C à 40 °C
- Convection forcée

Modèle	ST 1 C SMART
Volume	70
Dim. ext. l x p x h	550x660x680
Dim. int. l x p x h	B40
Nombre grilles std	2
Réf.	485686
€	2027,40-
€ PROMO	1267 -

ETUVES RÉFRIGÉRÉES BACTÉRIOLOGIQUES

BINDER



- Vitesse de ventilation réglable
- Refroidissement électrique par effet Peltier
- Fournies avec deux clayettes en acier Inox

Modèle	KT 53	KT 115	KT 170
Volume	53	102	163
Dim externes l x p x h (mm)	660 x 630 x 635	860 x 655 x 715	860 x 655 x 1025
Dim internes l x p x h (mm)	400 x 334 x 400	600 x 355 x 455	600 x 355 x 765
Poids (kg)	63	83	102
Réf.	492015	492016	492017
€	4792-	5881-	7334-
€ PROMO	3506 -	4303 -	5366 -

EQUIPEMENT

MICROSCOPE DROIT OPTIKA

Avec fond clair					
Modèle	Equipement fond clair	Tête	Réf.	€	€ PROMO
B-192	- Oculaires 10x/18 mm - Objectifs : 4x / 10x / 40x / 100x (oil) - Revolver 4 positions - Platine mécanique x,y - Condenseur Abbe O.N. 1,25 - LED	Binoculaire	670149B	738 -	450 -

Autres modèles, nous consulter.



OPTIKA

BRAS SUPPORT UNIVERSEL AVEC ÉLECTRODES

- Rotation à 360 °
- Pour accoupler à la fois 2 électrodes de ø 16 mm, 2 électrodes de ø 14 mm et une sonde de température de ø 0,5 mm

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
068594	Bras avec porte-électrode	151,40 -	110 -



HANNA
instruments

PH-MÈTRE AVEC ÉLECTRODE

- Livré avec électrode à gel
- IP67
- Simple d'utilisation
- Procédure d'étalonnage illustrée

Solutions tampon pH4 +
pH7 ISO 17034 +
solution stockage
offertes



Réf.	Désignation	€	€ PROMO
775806PROMO	pHmètre HQ1110 avec électrode à gel	1530,90 -	1367 -



PH-MÈTRE PORTABLE

- Utilisation intuitive
- Ergonomiques
- Protection IP67
- Mémoire 200 valeurs
- Livré avec une dragonne, un manuel d'utilisation, un support d'électrode et des piles



METTLER TOLEDO

Réf.	Désignation	€	€ PROMO
031320	Kit pH-mètre F2 FIVEGO série F2-Food avec électrode LE427 IP67, mallette de transport et 2 sachets de tampon pH 4,01 et 7,00	560 -	420 -

EQUIPEMENT

POMPE À PALETTES RZ6

VACUUBRAND.



1
AN
GARANTIE

- Grand volume d'huile pour des intervalles de vidange plus longs
- Entretien simplifié grâce à la construction télescopique
- Débit élevé, même à proximité du vide limite

Modèle	RZ6
Nombre d'étages	2 étages
Débit 50 Hz (m ³ /h)	5,7
Vide limite sans lest d'air	2 x 10 ⁻³
Raccord à l'aspiration	Petite bride KF DN 16
Raccord au refoulement	Embout DN 8-10 mm
Volume d'huile min/max (ml)	340/650
Décibel (DIN EN ISO 2151)	50
Réf.	978049B
€	3030~
€ PROMO	2190 -
Réf. avec filtre à huile et valve	978091B
€	3245~
€ PROMO	2350 -

POMPE À MEMBRANE À DÉBIT RÉGLABLE POUR GAZ CORROSIFS

KMF



1
AN
GARANTIE

FABRIQUE
EN EUROPE

- Faible encombrement
- Fonctionnement propre sans huile

Modèle	N 96
Vide limite (mbar abs)	130
Débit max. à P.atm (l/min)	7
Pression de service (bar)	2,5
Ø raccord (mm)	6
Matériau tête de pompe	PPS
Matériau membrane	PTFE
Matériau clapets	FKM
Dim. l x p x h (mm)	75 x 156 x 119
Réf.	046540
€	608~
€ PROMO	390 -

CONTRÔLEUR DE VIDE PILOT 100

ROCKER



1
AN
GARANTIE

- Mode automatique : maintient le vide à un niveau optimal sans à-coup
- Programmation intuitive via l'écran tactile, jusqu'à 10 étapes programmables
- Compatible avec la majorité des pompes à vide
- Panneau de commande détachable pour contrôle à distance
- Protection sur pression

Ecran	7" tactile
Gamme de mesure	1100 à 0 mbars abs
Gamme de pilotage	1013 à 0 mbar
Puissance	15W
Connection	8 à 10 mm Ø int
Réf.	886266
€	1930,10~
€ PROMO	1290 -

POMPE PÉRISTALTIQUE LABM1

SHENCHEN



3
ANS
GARANTIE

- Fonction d'inversion de rotation de la tête de pompe
- Pour les applications de transfert simple avec contrôle de la vitesse de rotation

Modèle	LabM1 avec tête EasyPump I
Interface	Digitale
Vitesse (rpm)	0,1 - 150
Débit (ml / min)	0,0053 - 775
Précision débit	± 0,5 %
Réf. Pompe + tête EasyPump I	129551
€	1290,50~
€ PROMO	750 -

EQUIPEMENT

SPECTROPHOTOMÈTRE DE PAILLASSE HACH DR 3900



- Mesure en 10 points
- Lecture code-barres et 2D
- Radiofréquence
- Plus de 200 méthodes préprogrammées
- Longueur d'onde : 320 - 1100 nm
- Bande passante : 5 nm
- Mémoire de 100 méthodes utilisateurs et 2000 enregistrements
- Ecran tactile

- Livré avec :
- + 10 packs tubes DCO (5 gammes ISO 15705 0 - 150 mg/l et 5 gammes 21 - 1000 mg/l) ;
 - + Autres packs de tube sur demande.



Réf.	Désignation	€	€ PROMO
752232PROMO	Spectrophotomètre de paillasse HACH DR 3900	8150 -	6780 -

MINUTEUR

- Jusqu'à 2 compteurs et/ou 2 décompteurs
- Fonctions horloge, alarme, snooze
- Dépassement du temps



Réf.	Désignation	€	€ PROMO
257092	Minuteur ClearTime II	59 -	24 -

THERMOMÈTRES POUR RÉFRIGÉRATEUR

- Facile à positionner sur toute surface plane ou à fixer
- Triple affichage : Min / Max et la température
- Alarme programmable par pas de 1 °C



Plage de température	-50 à +70 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1 °C
Sonde	Sonde PTFE nue
Longueur câble (m)	3
Réf.	999691
€	116,90 -
€ PROMO	69 -

THERMOMÈTRE TTX

- Sonde thermocouple T
- Robuste et résistant aux chocs
- Livré avec certificat étalonnage usine

Plage de mesure	-30,0 0 +199,9 °C
Précision	± 0,5 °C jusqu'à 100 °C puis ± 1% de la valeur mesurée
Dimension sonde	Ø 3 mm x 120 mm
Longueur câble	600 mm (en silicone)
Réf.	799748
€	130,10 -
€ PROMO	92 -



THERMOMÈTRE TFX410-1

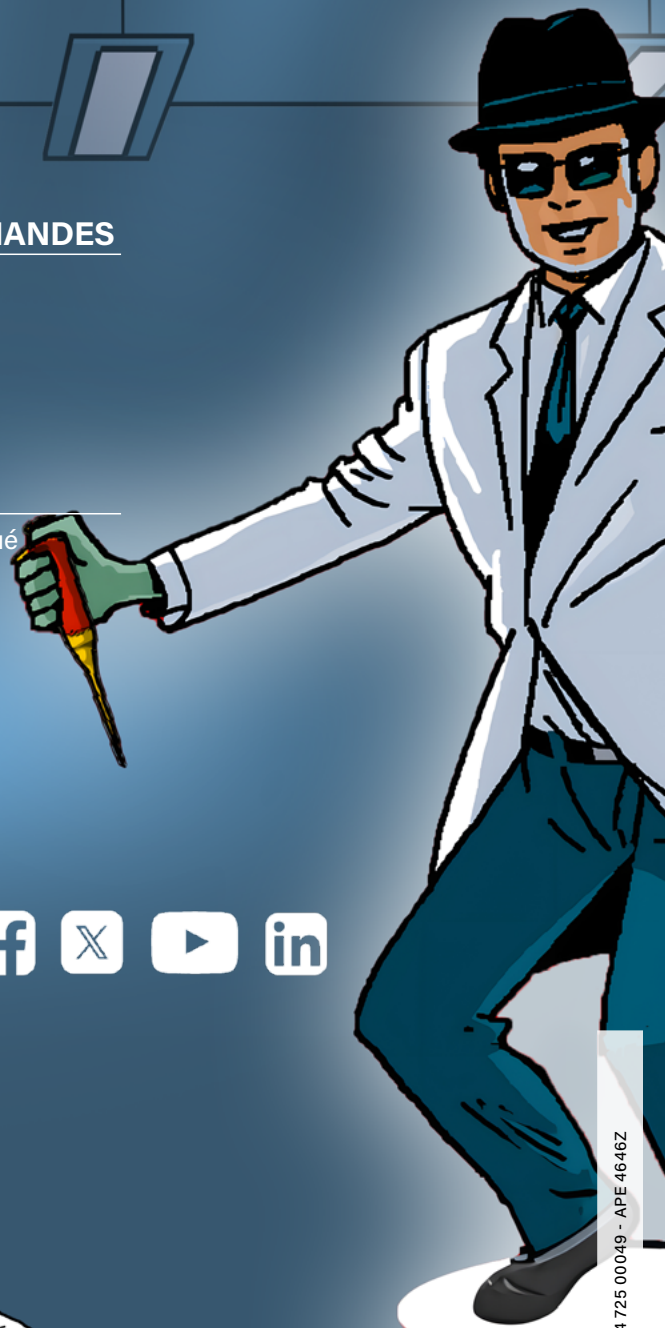
- Plage de température : -50 à +300 °C
- Sonde Pt 1000
- Précision : ± 0,3 °C



Sonde	TPX 400-150	TPX 400
Longueur Câble (m)	1,5	0,6
Sonde Ø x L (mm)	3 x 120	3 x 120
Réf.	799588	498735
€	512 -	468 -
€ PROMO	300 -	300 -



Les Blouse Brothers



SIÈGE ET SERVICE COMMANDES

2c, Rue de Bruxelles
67170 Bernolsheim
Tél. +33 (0)3 88 59 33 90
Fax +33 (0)3 88 59 33 99
info@dutscher.com

SERVICE COMMERCIAL

89, Rue du Gouverneur Félix Eboué
92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. +33 (0)1 41 46 09 80
Fax +33 (0)1 46 38 80 63

www.dutscher.com



 **Dutscher**
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER