

PROMO 2025

Valable jusqu'au 31/03/2025

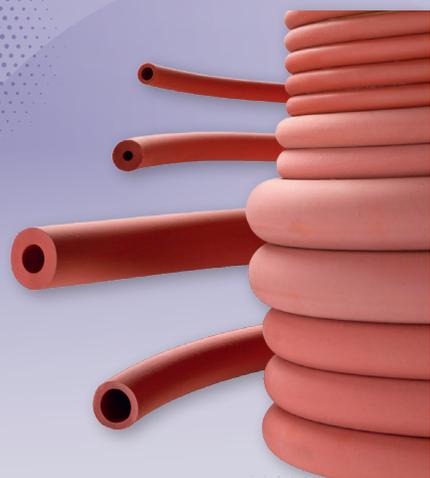


www.cloup.fr - info@cloup.fr

☎ 01 48 83 21 76

Matériels et consommables de laboratoire **Soufflage de verre**

Prix en euros, net, HT - Franco de port 300 € HT valables en France métropolitaine jusqu'au 31/03/2025 sauf hausses exceptionnelles des matières premières. Sous réserve d'erreurs typographiques. Photos non contractuelles.



TUYAU CAOUTCHOUC ROUGE

- Caoutchouc naturel rouge opaque
- Très bonne élasticité et flexibilité
- Bonne résistance à l'abrasion, aux acides et bases
- Dureté Shore A 45
- Température -35 à +70°C
- Livré en couronne de 25 m

CODE	Ø INT MM	Ø EXT MM	HT €
24301057	6	8	48
24301067	6	9	52
24301087	8	12	86
24302187*	6	18	306
24302168*	8	16	225
24302207**	8	20	306
24301107	10	14	92

*Demi-vide ** Vide



TUYAU SILICONE

- Silicone translucide haute pureté
- Pharmacopée européenne
- FDA et BFR (alimentaire)
- USP classe VI (neutralité biologique)
- Dureté Shore A 60
- -60 à +200°C
- Livré en couronne de 25 m

CODE	Ø INT MM	Ø EXT MM	HT €
24563924	4	6	37
24563936	6	9	75
24563938	6	12	184
24563940	7	10	82
24563947	8	12	128
24563956	10	14	155

PISSETTES AZLON

- Pissettes multilingues en LDPE
- Bouchon PP coloré muni d'une lèvre interne pour étanchéité parfaite
- Bouchon moulé d'une seule pièce avec le bec
- Impression indélébile en 4 langues
- Sérigraphiées au nom des solvants couramment utilisés
- Symboles internationaux d'identification des produits
- Emballage de 5 pièces

CODE	MARQUAGE	COULEUR	VOLUME €	HT € / 5
36802472	Acétone	Rouge	250	23
36802477	Eau	Blanc	250	23
36802471	Eau distillée	Blanc	250	23
36802478	Eau désionisée	Blanc	250	23
36802476	Ethanol	Orange	250	23
36802473	Isopropanol	Bleu	250	23
36802474	Méthanol	Vert	250	23
36802542	Acétone	Rouge	500	26
36802547	Eau	Blanc	500	26
36802541	Eau distillée	Blanc	500	26
36802548	Eau désionisée	Blanc	500	26
36802546	Ethanol	Orange	500	26
36802543	Isopropanol	Bleu	500	26
36802544	Méthanol	Vert	500	26



PASTEURPETTE

- Pipettes de transfert en polyéthylène basse densité
- Usage unique, non stérile
- Très bonne reproductibilité du nombre de gouttes
- Volume 3 ml
- Graduation 0.5 ml
- Longueur 153 mm
- Emballage de 500 pièces

32337003

12 €





ERLENMEYER VERRE PYREX



- Etroite ouverture
- En verre borosilicaté Pyrex®
- Uniformité constante de l'épaisseur de la paroi
- Excellente résistance thermique et chimique
- Code de traçabilité
- Graduations et large surface de marquage émaillées blanc
- Conformes aux normes ISO 1773

CODE	VOLUME ML	HT € / LOT
04313100	5	129 / 10
04313280	25	54 / 10
04313330	50	55 / 10
04313400	100	52 / 10
04313430	150	53 / 10
04313450	200	54 / 10
04313470	250	55 / 10
04313490	300	64 / 10
04313540	500	71 / 10
04313600	1000	121 / 10
04313650	2000	230 / 10
04313690	3000	86 / 2
04313740	5000	64 / 1



BECHERS VERRE PYREX



- Forme basse
- En verre borosilicaté Pyrex®
- Rebord avec bec
- Uniformité constante de l'épaisseur de la paroi
- Excellente résistance thermique et chimique
- Code de traçabilité
- Graduations et large surface de marquage émaillées blanc
- Conformes aux normes ISO 3819

CODE	VOLUME ML	HT € / LOT
04112100	5	51 / 10
04112200	10	58 / 10
04112280	25	50 / 10
04112330	50	47 / 10
04112400	100	48 / 10
04112430	150	50 / 10
04112470	250	51 / 10
04112520	400	62 / 10
04112550	600	77 / 10
04112580	800	106 / 10
04112600	1000	122 / 10
04112650	2000	213 / 10
04112690	3000	154 / 4
04112740	5000	65 / 1
04112800	10000	186 / 1



- Couvrir en toute sécurité les contenants de formes et diamètres différents
- Evite la contamination pendant les réactions
- Trois couleurs et 5 tailles
- Réutilisables et facile à nettoyer
- Excellente résistance chimique
- Température -40 à +180°C
- Lot de 3 tailles (S Ø 43-61 mm, M Ø 64-76 mm, L Ø 84-116 mm) ou 2 tailles (XL Ø 102-120 mm, XXL Ø 132-147 mm)

TAILLE	ROSE	CYAN	BLEU	HT €
S/M/L	29350101	29350102	29350103	6,90
XL/XXL	29350201	29350202	29350203	9,25

FLACONS RONDS ISO DURAN BOUCHÉS



- En verre blanc borosilicaté Duran®
- Flacons ronds col à vis GL
- Epaisseur de paroi uniforme
- Conformes à la norme ISO 4796
- Excellente résistance thermique et chimique
- Graduation et grande zone
- Retrace Code
- Autoclavables/stérilisables jusqu'à 140°C
- Livrés avec bouchon et bague de déversement

CODE	VOLUME ML	FILETAGE	HT € / LOT
07800209	10	GL 25	90 / 10
07800289	25	GL 25	73 / 10
07800339	50	GL 32	78 / 10
07800409	100	GL 45	67 / 10
07800439	150	GL 45	74 / 10
07800479	250	GL 45	75 / 10
07800549	500	GL 45	93 / 10
07800589	750	GL 45	119 / 10
07800609	1000	GL 45	132 / 10
07800659	2000	GL 45	311 / 10
07800729	3500	GL 45	99 / 1
07800749	5000	GL 45	139 / 1
07800809	10000	GL 45	260 / 1
07800829	15000	GL 45	325 / 1
07800849	20000	GL 45	555 / 1
07800860	25000	GL 45	690 / 1



PH METRES FIVE EASY

- Simple et robuste pour analyses de routine
- Compact pour gain d'espace
- Mesures ultra rapides de haute qualité
- Gamme mV ± 2000 en 1 mV, ± 1 mV
- Compensation manuelle ou automatique de la température
- Fiche BNC
- Livrés avec électrode LE438 et solutions



FIVE EASY

- Gamme pH 0,00 à 14,00 en 0,01 pH, $\pm 0,01$ pH
- Température 0 à +105°C en 0,1°C, $\pm 0,5$ °C
- Sortie analogique

63272215

585 €

FIVE EASY PLUS

- Gamme pH -2,00 à 16,00 en 0,01 pH, $\pm 0,01$ pH
- Température -5 à +105°C en 0,1°C, $\pm 0,3$ °C
- Mémoire 200 mesures
- Connectique pour électrode de référence 2 mm
- Interfaces USB et RS232

63272235

785 €



CONDUCTIMETRE PORTABLE

SEVEN 2 GO S3 ROUTINE

- Utilisation simple et intuitive
- Gestion intelligente des capteurs ISM[®]
- Compensation automatique de la température
- Protection IP67 et résistance aux chutes
- 0,010 $\mu\text{S}/\text{cm}$ à 500 mS/cm, résolution 0,001 à 1, précision $\pm 0,5\%$
- TDS 0,01 mg/l à 300 g/l, résolution 0,01 à 1, précision $\pm 0,5\%$
- Résistivité 0,01 à 100,0 M Ωcm , résolution 0,01 à 1, précision $\pm 0,5\%$
- Salinité 0,01 à 42 psu, résolution 0,01 à 1, précision $\pm 0,5\%$
- Température -5 à +105°C en 0,1, précision $\pm 0,2$ °C
- Mémoires 200 mesures

63281325

700 €



PACK ARC EN CIEL

- Sachets à usage unique
- Pour un étalonnage efficace
- PH 4.01 / 7.00 / 10.01
- Risques de contamination minimisés
- Forme idéale pour une insertion facile de l'électrode
- Distribution de sachets facile
- Boîte 3 x 10 sachets

63704199

53 €





CODE	MODÈLE	CALIBRATION	PORTÉE g	LECTURE g	HT €
50546020	BCE64i-1S	Interne	60	0,0001	1508
50546040	BCE124i-1S	Interne	120	0,0001	1593
50546060	BCE224i-1S	Interne	220	0,0001	1671
50546109	BCE223-1S	Externe	220	0,001	832
50546110	BCE223i-1S	Interne	220	0,001	1001
50546139	BCE323-1S	Externe	320	0,001	916
50546140	BCE323i-1S	Interne	320	0,001	1100
50546159	BCE423-1S	Externe	420	0,001	1008
50546160	BCE423i-1S	Interne	420	0,001	1177
50546169	BCE623-1S	Externe	620	0,001	1191
50546170	BCE623i-1S	Interne	620	0,001	1339
50546179	BCE653-1S	Externe	650	0,001	1360
50546180	BCE653i-1S	Interne	650	0,001	1508
50546209	BCE622-1S	Externe	620	0,01	747
50546210	BCE622i-1S	Interne	620	0,01	909
50546219	BCE822-1S	Externe	820	0,01	832
50546220	BCE822i-1S	Interne	820	0,01	1001
50546229	BCE1202-1S	Externe	1200	0,01	916
50546230	BCE1202i-1S	Interne	1200	0,01	1100
50546239	BCE2202-1S	Externe	2200	0,01	1008
50546240	BCE2202i-1S	Interne	2200	0,01	1177
50546249	BCE3202-1S	Externe	3200	0,01	1107
50546250	BCE3202i-1S	Interne	3200	0,01	1262
50546259	BCE4202-1S	Externe	4200	0,01	1191
50546260	BCE4202i-1S	Interne	4200	0,01	1339
50546269	BCE6202-1S	Externe	6200	0,01	1360
50546270	BCE6202i-1S	Interne	6200	0,01	1508
50546319	BCE2201-1S	Externe	2200	0,1	832
50546320	BCE2201i-1S	Interne	2200	0,1	1001
50546349	BCE5201-1S	Externe	5200	0,1	916
50546350	BCE5201i-1S	Interne	5200	0,1	1100
50546379	BCE8201-1S	Externe	8200	0,1	1008
50546380	BCE8201i-1S	Interne	8200	0,1	1177
50546419	BCE6200-1S	Externe	6200	1,0	832
50546420	BCE6200i-1S	Interne	6200	1,0	1001
50546449	BCE8200-1S	Externe	8200	1,0	916
50546450	BCE8200i-1S	Interne	8200	1,0	1100

BALANCES SARTORIUS ENTRIS II

- Balances universelles pour applications de routine
- Résultats de pesée sûrs et rapides
- Écran hybride tactile et LED avec interface intuitive
- Calibration externe ou interne (isoCAL en fonction de la variation de température et d'un intervalle de temps)
- Pesée instable pour animaux, mesure de densité, comptage, facteur de conversion et pourcentage... jusqu'à 12 applications GPL
- Haute résistance chimique et nettoyage aisé
- Protection avec mot de passe
- Indicateur de niveau à l'avant
- Interfaces USB et RS232
- Livrées avec cage de pesée en verre pour balances analytiques et protection cylindrique en verre pour modèles au mg
- L219 x P317 x H345-146 ou 94 mm selon le modèle



PACK MICROPIPETTES

TACTA®

- Confort et résultats optimaux
- Ergonomie exceptionnelle
- Tient naturellement dans la main
- Très légère
- Justesse des résultats
- Optilock pour verrouillage du volume
- Micropipettes seules en promotion sur notre site internet

Pack comprenant :

- Micropipettes Tacta®, volume et modèle selon le pack choisi
- Racks de cônes couvrant la gamme des volumes de micropipettes comprises dans le pack
- 1 portoir portique

CODE	PACK	HT €
61072917	3 micropipettes Tacta® 10 - 100 & 1000 µl	665
61072918	3 micropipettes Tacta® 20 - 200 & 1000 µl	665
61072919	4 micropipettes Tacta® 10 - 20 - 200 & 1000 µl	870
61072920	4 micropipettes Tacta® 10 - 100 - 200 & 1000 µl	870
61072921	5 micropipettes Tacta® 10 - 100 - 200 - 1000 µl & 5 ml	1090
61072922	5 micropipettes Tacta® 20 - 100 - 200 - 1000 µl & 5 ml	1090
61072923	4 micropipettes Tacta® 10 - 200 - 1000 µl & 8 canaux 300 µl	1200
61072924	3 micropipettes Tacta® 1000 - 5 & 10 ml	669



ASSORTIMENT SPATULES

Pochette comprenant :

- Pince droite bouts ronds 145 mm
- Spatule microcuillère largeur 4 x longueur 150 mm
- Spatule microcuillère largeur 4 x longueur 150 mm
- Spatule double largeur 9 x longueur 150 mm
- Spatule couloir largeur 9 x longueur 150 mm
- Microspatule couloir largeur 5 x longueur 150 mm
- Microspatule double plate/couloir largeur 7 x longueur 150 mm

19349008

35 €



19 €

LA BOÎTE

GANTS KIMTECH PURPLE NITRILE®

- Gants 100% nitrile de couleur violette
- Formulation sans latex, sans poudre
- Excellente résistance chimique et mécanique
- AQL 0,65
- Finition lisse avec extrémité des doigts texturée améliorant l'adhérence
- Manchette à bord roulé
- Longueur 240 mm (250 pour L et XL)

CODE	TAILLE		CDT
35729104	XS	5 / 6	100
35729214	S	6 / 7	100
35729324	M	7 / 8	100
35729434	L	8 / 9	100
35729544	XL	9 / 10	90



EGOUTTOIR

- Pose murale ou sur pailleasse
- Plateau d'égouttage
- 55 broches avec embout de protection

35724709

45 €



6,50 €

GANTS LATEX MULTI-USAGE

- Protection contre les risques chimiques et micro-organismes
- Protection thermique jusqu'à 250°C
- Protection contre les risques mécaniques
- Enduction latex protectrice
- Support coton interflock confortable et isolant
- Paume finition crêpée
- Traitement anti-bactérien Actifresh
- Longueur 310 mm

CODE	TAILLE
17293007	Taille 7
17293008	Taille 8
17293009	Taille 9
17293010	Taille 10

BLOUSES COTON MIXTES

- Blouses mixtes 100% coton
- 2 poches
- 1 poche poitrine
- 1 poche intérieure
- Fermeture par pression

CODE	TAILLE
17970007	XXS
17970000	XS
17970001	S
17970002	M
17970003	L
17970004	XL
17970005	XXL
17970006	XXXL



20 €



BAIN-MARIE JULABO PURA 10

- Utilisation intuitive
- Température +18 à +99,9°C (avec serpentin et couvercle)
- Constance de température $\pm 0,15^\circ\text{C}$ (avec couvercle)
- Volume 9.5 litres
- Affichage LED clair et lumineux, résolution 0,1°C
- Protection du clavier contre les éclaboussures
- Minuterie intégrée
- Poignées ergonomiques intégrées à la cuve
- Cuve à surface lisse pour un nettoyage aisé et rapide
- Bordures conçues pour assurer le retour des fluides condensés dans la cuve
- Fond à hauteur variable amovible pour immersion totale des flacons
- Sécurité de surchauffe et protection marche à sec
- Robinet de vidange intégré
- Indice de protection IP21

58114510

920 €

BAIN THERMOSTATÉ CORIO C-BT19

- Cuve plexiglas transparente
- Volume 19 litres
- Température +20 à +100°C
- Précision $\pm 0,03^\circ\text{C}$
- Affichage digital forte intensité (résolution 0,1°C)
- Applications en circulation interne
- Sécurité classe 1 de surchauffe
- Pompe foulante 15 l/min, pression 350 mbar
- Puissance 2000 W
- Cuve L300 x P350 x H150 mm

87304119

1080 €



CRYOTHERMOSTAT CD-200F

- Température de -20 à +150°C
- Avec réfrigérant naturel
- Affichage digital forte intensité 0,1°C
- Précision $\pm 0,03^\circ\text{C}$
- Très silencieux
- Maintenance et nettoyage aisé
- Applications en circulation interne et externe
- Interface USB
- Pompe foulante 15 l/min, pression 350 mbar
- Grille de ventilation amovible
- Robinet de vidange
- Sécurité classe 3 de surchauffe et de niveau pour liquides inflammables

87504202

3500 €



IKA®



AGITATEUR RCT BASIC

- Surface en verre renforcé résistant aux produits chimiques et facilement nettoyable
- Agitation jusqu'à 20 litres
- Vitesse de 50 à 1500 t/min
- Température de l'ambiance à +310°C
- Prise DIN 12878 pour régulation externe de la température
- Plaque ronde Ø 135 mm en alliage d'aluminium
- Large affichage LED vitesse et température
- Symboles lumineux pour statuts importants
- Indicateur «Hot» si température

- Surface de la plaque est supérieure à 50°C même si cette dernière est éteinte
- Conception optimisée afin qu'aucun liquide ne puisse s'introduire à l'intérieur
- Sécurité de surchauffe réglable de 50 à 360°C
- Puissance magnétique accrue
- Interfaces USB et RS232
- Indice de protection IP42
- Livré avec sonde de température Pt1000

59111585

625 €



THERMOCONTACT ETS-D5

- Trois modes de fonctionnement
- Régulation PID avec affichage de la température réelle/ consigne
- Température -50 à +450°C
- Précision ±0,2°C
- Livré avec sonde acier inox Ø 3 x 260 mm

59191636

358 €



NOIX DE SERRAGE H44

H44

- Pour fixer le bras H38 sur tige H16V

59191911

31 €



TIGE STATIF H16V

- En acier inox Ø 10 x 400 mm

59191954

65 €



BRAS DE FIXATION H38

59191916

29 €



ETUVES UNIVERSELLES **AE**

- Etuves universelles ventilées
- Ambiance +10 à +250°C
- Homogénéité à +150°C ±1,7°C
- Stabilité 0,2°C
- Montée en température et recouvrement de la consigne après ouverture de porte très rapides
- Régulateur 16 segments
- Vitesse ventilation réglable
- Passage de câble
- Livrés avec 2 clayettes

CODE	MODÈLE	VOLUME ℓ	HT €
67119063	AE60	58	1360
67119123	AE120	118	1670
67119243	AE240	230	2569
67119413	AE414	414	4770
67119713	AE714	714	5800



INCUBATEURS **BE**

- Incubateurs ventilés
- Excellente uniformité de température
- Ambiance +5°C
- Recouvrement de la température de consigne après 30 secondes d'ouverture de porte en 1 minute (à 37°C)
- Homogénéité à 37°C ±0,3°C
- Stabilité à 37°C ±0,1°C
- Minuterie
- Alarmes température haute et basse
- Porte intérieure verre Sekurit
- Régulateur 8 segments
- Fonction stérilisation (160°C pendant 2h30)
- Passage de câble
- Livrés avec 2 clayettes

CODE	MODÈLE	VOLUME ℓ	HT €
67358060	BE60	56	1617
67358120	BE120	114	2090
67358240	BE240	223	3080
67358410	BE414	414	3800
67358710	BE714	714	5260



INCUBATEURS REFRIGERES **BRE**

- Incubateurs ventilés réfrigérés
- Excellente uniformité de température
- Température de 0°C à +100°C (réglage usine 4°C)
- Recouvrement de la température de consigne après 30 secondes d'ouverture de porte en 1 minute (à 37°C)
- Homogénéité à 37°C ±0,7°C
- Stabilité à 37°C ±0,2°C
- Régulateur 8 segments
- Fonction stérilisation (160°C pendant 2h30)
- Port RS485 pour transfert de données
- Passage de câble
- Minuterie
- Alarmes température haute et basse
- Porte intérieure verre Sekurit
- Livrés avec 2 clayettes

CODE	MODÈLE	VOLUME ℓ	HT €
67359060	BRE60	56	3480
67359120	BRE120	114	3965
67359240	BRE240	223	4380

BLOCS REACTIONNELS

DRYSYN

- Alternative aux chauffe-ballon et bain d'huile
- Réactions simples ou multiples
- Excellente résistance chimique
- Excellente transmission de chaleur
- Compatibles avec toute marque d'agitateurs et plaques chauffantes



DrySyn Mono « Scholar »

- Base avec poignées pour ballon de 250 ml à éventuellement compléter par bloc d'insertion de volume inférieur
- DrySyn Scholar kit comprenant :
 - 1 base avec poignées de 250 ml
 - 1 bloc d'insertion pour ballon de 100 ml

CODE	DÉSIGNATION	HT €
59210005	Base avec poignées pour ballon de 250 ml	500
59210007	Bloc d'insertion ballon de 25 ml	120
59210016	Bloc d'insertion ballon de 50 ml	115
59210018	Bloc d'insertion ballon de 100 ml	115
59210000	DrySyn Scholar Kit (base + 1 bloc)	585



DRYSYN MONO « Prodigy »

- Base avec poignées pour ballon de 500 ml à éventuellement compléter par bloc d'insertion de volume inférieur
- DrySyn Prodigy KitA comprenant :
 - 1 base avec poignées de 500 ml
 - 3 blocs d'insertion (1x50, 1x100, 1x250 ml)
- DrySyn Prodigy KitB comprenant :
 - 1 base avec poignées de 500 ml
 - 2 blocs d'insertion (1x100, 1x250 ml)

CODE	DÉSIGNATION	HT €
59210340	Base avec poignées pour ballon de 500 ml	445
59210344	Bloc d'insertion ballon 25 ml	203
59210341	Bloc d'insertion ballon 50 ml	167
59210342	Bloc d'insertion ballon 100 ml	167
59210343	Bloc d'insertion ballon 250 ml	167
59210940	DrySyn Mono « Prodigy kit A » (base + 3 blocs)	900
59210941	DrySyn Mono « Prodigy kit B » (base + 2 blocs)	745



DRYSYN MONO « Classic kit »

- Base avec poignées pour ballon de 1000 ml maximum à éventuellement compléter par bloc d'insertion de volume inférieur
- DrySyn Mono « Classic kit » comprenant :
 - 1 base avec poignées pour 1 ballon de 1000 ml
 - 4 blocs d'insertion (1x50, 1x100, 1x250 et 1x500 ml)

CODE	DÉSIGNATION	HT €
59210300	Base avec poignées pour ballon de 1000 ml	420
59210302	Bloc d'insertion ballon 25 ml	195
59210303	Bloc d'insertion ballon 50 ml	195
59210313	Bloc d'insertion ballon 100 ml	195
59210323	Bloc d'insertion ballon 250 ml	195
59210333	Bloc d'insertion ballon 500 ml	195
59210933	DrySyn Mono « Classic kit » (base + 4 blocs)	1055



DRYSYN MONO « Maxi »

- Base avec poignées pour ballon 2000 ml
- Base avec poignées pour ballon 3000 ml livrée avec bloc d'insertion pour ballon 2000 ml

CODE	DÉSIGNATION	HT €
59210400	Base avec poignées pour ballon de 2000 ml	635
59210450	Base avec poignées pour ballon de 3000 ml + bloc 2000 ml	905



DRYSYN MONO « Super Maxi »

- Base avec poignées pour ballon de 5000 ml
- Bloc d'insertion optionnel pour ballon de 4000 ml

CODE	DÉSIGNATION	HT €
59210500	Base avec poignées pour ballon de 5000 ml	975
59210516	Bloc d'insertion ballon de 4000 ml	625

DRYSYN MULTI «Complete kit»

- 1 base multiposte (blocs jusqu'à 100 ml)
- 3 blocs de 25 ml
- 3 blocs de 50 ml
- 3 blocs de 100 ml

59210913

970 €



DRYSYN MULTI «Complete kit»

- 1 base multiposte (blocs jusqu'à 100 ml)
- 3 blocs (identiques) pour tubes/vials Ø au choix 11,80; 15,00; 16,20; 17,40; 20,20; 24,40; 25,75; 27,65; 28,20 mm
- 3 blocs de 25 ml
- 3 blocs de 50 ml
- 3 blocs de 100 ml

59210914

1290 €



DRYSYN MULTI-M «Complete kit»

- 1 base multiposte (blocs jusqu'à 250 ml)
- 3 blocs de 100 ml
- 3 blocs de 250 ml

59210923

925 €



DRYSYN MULTI-M «Super kit»

- 1 base multiposte (blocs jusqu'à 250 ml)
- 3 blocs de 25 ml
- 3 blocs de 50 ml
- 3 blocs de 100 ml
- 3 blocs de 250 ml

59210921

1370 €



DRYSYN MULTI-S «Complete kit»

- 1 base multiposte (blocs jusqu'à 500 ml)
- 3 blocs de 500 ml
- 3 blocs de 250 ml

59210926

1180 €



**PINCE OFFERTE
POUR LES PACK MULTI**



1 OFFERT POUR 5 ACHETÉS
de la même référence

REFRIGERANTS SANS EAU

Condensyn®

Réfrigérants uniques en verre borosilicaté
Utilisation sans eau
Haute performance

- Plus besoin d'eau de refroidissement pour fonctionner
- Conception robuste et efficace
- Nouvelle technique de fabrication du verre borosilicaté, qui assure une élimination optimale de la chaleur, grâce au déplacement des vapeurs sur toute sa longueur et à sa forme particulière
- Renforcement de la sécurité et minimisation des temps de configuration dans les synthèses chimiques
- Performances équivalentes à un réfrigérant droit type Liebig
- **Ecologiques et économiques** : un réfrigérant consomme en moyenne 2 litres d'eau par minute...
- Permet une utilisation en continu sans surveillance, aucun risque de fuite ou d'inondation
- Réduit fortement l'encombrement
- Facile à nettoyer et entretenir
- Convient pour une utilisation sous vide
- Fonction «Non-roll», contribuant à la prévention des accidents lorsqu'on laisse le Condensyn sur les plans de travail
- Concept unique protégé par «European community Registered Designs»
- Autres rodages disponibles, nous consulter



CONDENSYN Mini

Volume jusqu'à 100 ml
Longueur 200 mm

CODE	CN
08700200	14/23
08700201	19/26
08700202	24/29
08700203	29/32

225 €

CONDENSYN Medium

Volume jusqu'à 500 ml
Longueur 350 mm

CODE	CN
08700354	14/23
08700350	19/26
08700351	24/29
08700352	29/32
08700355	34/35

240 €

CONDENSYN Large

Volume jusqu'à 1 litre
Longueur 450 mm

CODE	CN
08700450	19/26
08700451	24/29
08700452	29/32
08700454	34/35

255 €





68300239

3000 €

novasina

**AW-MÈTRE
LABSWIFT**

- Appareil pour l'activité de l'eau a_w
- Mesure de la température de l'échantillon par infrarouge, rapide et efficace
- Large écran LCD
- Paramètres de programmation très intuitifs
- Affichage a_w et température sur écran LCD rétroéclairé
- Signalisation de la stabilité de la valeur a_w
- Sauvegarde possible des données sur une carte SD
- Plage de mesure de 0,03 à 1,00 a_w
- Résolution 0,001 a_w , précision $\pm 0,010 a_w$
- Sur la plage 0,10 à 0,95 a_w (10 à 95% HR), 0,15°
- Reproductibilité 0,003 a_w
- Calibrage automatique en 6 points
- Livré en mallette de transport, avec bloc d'alimentation 90-264 VAC lithium, jeu de standards d'humidité, 40 coupelles, certificat de calibrage de l'usine et carte SD

IKA®

**VISCOSIMETRES
ROTAVISC**

- Résultats rapides et précis
- Grand écran TFT 4,3"
- Gamme viscosité 100 - 40 000 000 mPas
- Utilisation simple, intuitive et conviviale
- Fonction «rampe simple» pour les tâches répétitives
- Programmation 5 profils temps/vitesse (1 programme possible 10 segments)
- Précision $\pm 1\%$ de la plage de mesure
- Reproductibilité $\pm 0,2\%$
- Vitesse de 0,01 à 200 t/min, exactitude 0,01 t/min
- Température de -30 à +300°C, résolution 0,1°C
- Fonction graphique
- Minuterie ou fonctionnement en continu
- Interfaces Micro USB et RS 232
- Différents accessoires disponibles permettant d'élargir le champ d'application



**ROTAVISC®
ME-VI ROTASTAND**

Version standard pour une bonne stabilité et hauteur réglable du viscosimètre

- Statif Rotastand
- Jeu de 6 mobiles standards (SP set-2)
- Support de protection
- Sonde de température Pt 100

66430109

2625 €



**ROTAVISC®
ME-VI HELI**

Version motorisée permettant de faire monter et descendre le mobile en rotation lentement et uniformément

Pour mesurer la viscosité des échantillons à haute viscosité

- Statif Helistand
- Jeu de 6 mobiles (SP set-2)
- Jeu de 6 mobiles en T (Set T-SP)
- Support de protection
- Raccord rapide et connecteur à crochet
- Sonde de température Pt 100

66430521

3010 €

KNF

MINI POMPE KNF N96

- Technologie au design unique
- Vide final <130 mbar
- Débit 7 l/min (0,4 m³/h)
- Extrêmement compacte
- Excellente résistance chimique
- Membrane revêtue PTFE
- Tête de pompe PPS
- Moteur à variation de vitesse
- Réglage manuel de puissance par bouton rotatif rétroéclairé

31233096

405 €



59116375

750 €

heidolph
research made easy

AGITATEUR MAGNETIQUE HEI-PLATE MIX'N' HEAT CORE+

- Agitation jusqu'à 20 litres
- Vitesse réglable de 100 à 1400 t/min
- Température jusqu'à 300°C
- Boîtier étanche, anticorrosion et anti-débordement
- Prise pour régulation externe de la température
- Affichage LCD température et vitesse
- Plaque Kera-Disk®
- Plaque Ø 145 mm
- Puissance de chauffe 800 W
- Voyant «Hot» dès 50°C
- Indice de protection IP42
- Sonde de température



stakpure

DÉMINÉRALISATEUR DISTIPLUS

- Système sans pression
- Petit, compact et sans entretien
- Convient pour une consommation jusqu'à 10 l/jour
- Cartouche résine échangeuse d'ions usage unique 2 l
- Débit de 50 l/heure
- Qualité eau pure 0,1 à 20 µS/cm
- Contrôle permanent de la qualité par conductimètre
- Capacité d'échange 450 l à 10°TDS
- Ivré prêt à l'emploi avec cartouche, conductimètre, jeu de flexibles et support mural bouton rotatif rétroéclairé

64425028

405 €



FILM BRAND SEAL-R-FILM™

- Film étirable jusqu'à 300%
- Destiné au bouchage des récipients de laboratoire
- Permet une fermeture étanche
- Neutre, inodore
- Étanche aux liquides et perméable aux gaz
- Peut être étiré jusqu'à 3 fois sa longueur d'origine
- Épaisseur 140 µm
- Température -20 à +46°C
- Très bonne résistance chimique
- Livré en rouleau dans un dérouleur en carton

CODE	LARGEUR CM	LONGUEUR M	HT €
29379138	10	38	25
29379055	5	75	26
29379175	10	75	50
29379515	50	15	60



PLATEAUX DE PESÉE

- Plateaux de pesée anti vibration
- Plateau en acier inox
- Épaisseur 40 mm
- Charge maximale 25 kg
- Élimine 98% des vibrations
- Isolation garantie par 4 pieds amortisseurs
- Aucune maintenance à prévoir
- Hauteur 55 mm / 12-15 kg



CODE		HT €
50808015	450 x 300 mm	650
50808016	500 x 400 mm	710
50808017	600 x 600 mm	905

15



KIT DE PESÉE

- Accessoires de pesée essentiels en une seule boîte
- 100 coupelles aluminium 28 ml Ø 64 mm
- 100 nacelles de pesée plastique bleu 7 ml, 41 x 41 x 8 mm
- 250 nacelles de pesée plastique transparent 56 x 48 x 8 mm
- 250 coupelles plastique transparent hexagonales 8 ml, côté 5 mm
- 1 pinceau brosse Ø 5 mm
- Boîte 6 compartiments 240 x 200 x H 85 mm

50803100

107 €

15



THERMOMÈTRE CHECKTEMP® 1

- Température -50 à +150°C, résolution 0,1°C
- Précision ±0,2°C (-30...+120) et ±0,3°C (étendue restante)
- Fonction CAL CHECK
- Sonde de pénétration déportée acier inox Ø 3,5 x 97,3 mm
- Câble silicone 1 m
- Auto-extinction
- Conformes aux normes alimentaires HACCP et EN 13485
- Protection IP 65
- Utilisable dans atmosphère de -20 à +50°C

20715814

42 €

CODE	MODÈLE	CALIBRATION	PORTÉE g	LECTURE g	HT €
50533005	AX85	Interne	82	0,00001	3595
50533009	AX125D	Interne	82/120	0,00001*	3700
50533011	AX225D	Interne	102/220	0,00001*	4375
50533014	AX124	Interne	120	0,0001	2010
50533015	AX124/E	Externe	120	0,0001	1765
50533024	AX224	Interne	220	0,0001	2090
50533025	AX224/E	Externe	220	0,0001	1850
50533034	AX324	Interne	320	0,0001	2220
50533114	AX223	Interne	220	0,001	1420
50533115	AX223/E	Externe	220	0,001	1130
50533214	AX423	Interne	420	0,001	1605
50533215	AX423/E	Externe	420	0,001	1335
50533314	AX523	Interne	520	0,001	1815
50533315	AX523/E	Externe	520	0,001	1540
50533320	AX623	Interne	620	0,001	1815
50533321	AX623/E	Externe	620	0,001	1540
50533405	AX422	Interne	420	0,01	1150
50533406	AX422/E	Externe	420	0,01	865
50533425	AX822	Interne	820	0,01	1265
50533426	AX822/E	Externe	820	0,01	990
50533514	AX1502	Interne	1520	0,01	1395
50533515	AX1502/E	Externe	1520	0,01	1130
50533614	AX2202	Interne	2200	0,01	1415
50533615	AX2202/E	Externe	2200	0,01	1150
50533714	AX4202	Interne	4200	0,01	1590
50533715	AX4202/E	Externe	4200	0,01	1335
50533814	AX5202	Interne	5200	0,01	1815
50533820	AX6202	Interne	6200	0,01	1540
50533821	AX6202/E	Externe	6200	0,01	1815
50533825	AX2201	Interne	2200	0,1	1090
50533826	AX2201/E	Externe	2200	0,1	820
50533835	AX4201	Interne	4200	0,1	1270
50533836	AX4201/E	Externe	4200	0,1	995
50533845	AX8201	Interne	8200	0,1	1365
50533846	AX8201/E	Externe	8200	0,1	1100
50533860	AX12001	Interne	12000	0,1	1435
50533861	AX12001/E	Externe	12000	0,1	1160

* Dual Range : 0,00001 / 0,0001 g



BALANCES ADVENTURER

- Balances semi-micro, analytiques et de précision
- Stabilité, précision et rapidité
- Pesage, pesée en %, comptage de pièces, contrôle du poids, pesée dynamique, totalisation/statistiques, formulation, détermination de la densité (crochet sous balance) ...
- Écran tactile graphique couleur
- Neuf modes d'application
- Calibration interne ou externe
- Alimentation secteur (adaptateur fourni)
- Ports RS232, USB *2 (dont 1 à l'avant)
- Fonctions de suivi BPL/BFP



CENTRIFUGEUSE FRONTIER FC5707

- Capacité selon rotor choisi :
- 4 tubes 15 ml FC/FR ou 4 tubes 50 ml FR/FC
- 8 tubes 15 ml FR ou 4 tubes FR
- Vitesse 6800 t/min (4 445 g)
- Compacte et design
- Interface intuitive avec commande circulaire sur panneau frontal
- Minuterie ou fonctionnement en continu
- Signal sonore au choix à la fin du cycle
- Rotation rapide pour les cycles courts
- 10 paramètres d'accélération et de décélération
- Livrée avec rotor au choix

ROTOR 8 TUBES
15 ml fond rond
ou 4 tubes 15 ml
fond conique

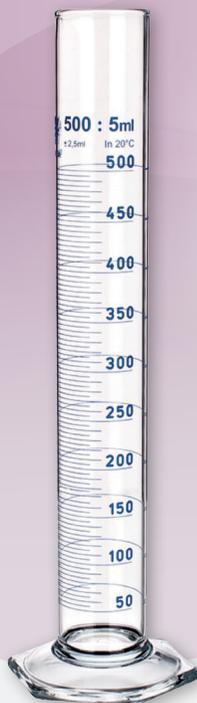
28274019

950 €

ROTOR 4 TUBES
fond rond /
conique de
50 ml ou
4 tubes fond
rond / conique
de 15 ml

28274020

950 €



EPROUVETTE **CLASSE A**

- Eprouvettes en verre borosilicaté 3,3 Simax®
- Col lisse avec bec verseur
- Selon les tolérances de la classe A
- Conformes à la norme ISO 4788
- Graduons indélébiles émaillés bleus, faciles à lire
- Pied hexagonal

CODE	VOLUME ML	GRAD.ML	HT €
04034105	5	0,1	9,90
04034201	10	0,2	8,30
04034282	25	0,5	8,60
04034335	50	1,0	8,65
04034401	100	1,0	9,75
04034472	250	2,0	12,15
04034545	500	5,0	18,30
04034601	1000	10,0	31,00
04034652	2000	20,0	50,00



FIOLES JAUGÉES **CLASSE A**

- Verre borosilicaté blanc Glassco®
- Fioles rodées avec bouchon PE
- Graduons émaillés
- Livrées avec certificat de lot
- Fond très plat

CODE	VOLUME ML	CN	HT €
06063108	5	10/19	3,20
06063208	10	10/19	3,75
06063268	20	10/19	4,55
06063288	25	10/19	4,40
06063338	50	12/21	5,20
06063339	50	14/23	7,10
06063408	100	14/23	6,05
06063458	200	14/23	8,20
06063478	250	14/23	9,50
06063548	500	19/26	10,90
06063608	1000	24/29	19,75
06063658	2000	29/32	27,50

BECHERS **USAGE INTENSIF**

- En verre borosilicaté 3,3 Glassco®
- Forme basse
- Parois épaisses et bord renforcé
- Doubles graduations montante et descendante
- Surface de marquage émaillés blanc
- Excellente résistance chimique

CODE	VOLUME ML	HT € / LOT
06116438	150	50 / 12
06116478	250	58 / 12
06116528	400	79 / 12
06116548	600	43 / 6
06116608	1000	66 / 6
06116658	2000	78 / 4
06116728	4000	70 / 1



BALLONS **D'ÉVAPORATION**

- Forme piriforme
- En verre borosilicaté 3,3 Glassco
- Rodages normalisés CN 29/32
- Pour évaporateur rotatif

CODE	VOLUME ML	HT €
06214338	50	12,00
06214418	100	12,00
06214488	250	18,00
06214558	500	20,00
06214618	1000	30,00
06214668	2000	40,00





IKA®

AGITATEUR EUROSTAR 40 DIGITAL

- Agitateur universel pour applications simple
- Volume 25 litres
- Viscosité max 30 000 mPas
- Vitesse 30 à 2000 t/min
- Couple max 40 Ncm
- Arbre creux pour réglage en hauteur de la tige
- Vitesse constante en cas de variation de la viscosité
- Antiblocage et protection de surcharge
- Affichage digital LED
- Défilement et sélection par bouton rotatif
- Mandrin pour tiges Ø 0,5 à 10 mm
- Fonctionnement silencieux

59211040

1200 €

Tige à hélice 4 ailettes R 1342

Acier inox 316L
 Envergure 50 mm
 Tige Ø 8 x L 350 mm

59301094

140 €

NOIX R182

- Serrage 6 à 16 mm

59211902

85 €



STATIF R1826

- Statif R1826 200 x 316 mm
 tige Ø 16x800 mm

59211922

295 €

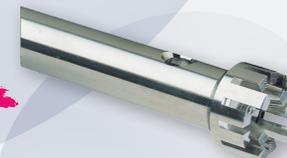


HOMOGENÉISEUR ULTRA-TURRAX T 25 MINI CONTROL

- Disperseur compact et polyvalent
- Volumes de 1 à 1500 ml (H2O)
- Vitesse de 600 à 25000 t/min
- Large écran TFT
- Affichage digital LED
- Viscosité max 2000 mPas
- Minuterie
- Vaste champ d'applications
- Interface USB
- A compléter par tige de dispersion

10025005

1650 €



Outil de dispersion S 25 N 25 G
 Pour volume de 50 à 2000 ml

10025925

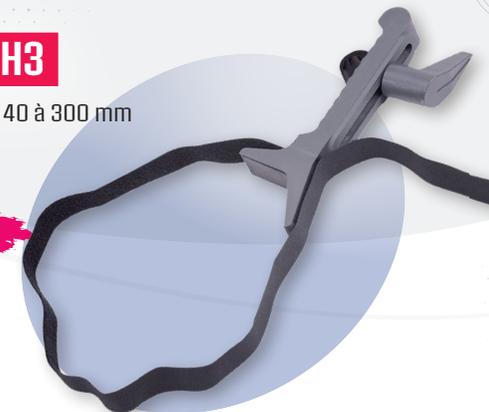
1340 €

ATTACHE RH3

- Pour récipient de 40 à 300 mm

59211913

275 €





MICROSCOPE TRINOCULAIRE B-383PHi

- Microscope de laboratoire pour contraste de phase
- Haute qualité d'image
- Fiable et facile d'utilisation
- Tête trinoculaire orientable 360°, inclinée à 30°
- Ergonomique et facile à déplacer
- Distance interpupillaire réglable et compensation dioptrique
- Oculaires grand champ 10X/20 mm
- Objectifs E-plan achromatiques à l'infini 4X, 10X, 40X et 100X
- Revolver 5 positions, inversé
- Mise au point macro/micro coaxiale
- Platine pour 2 préparations avec surplatine mécanique, mouvement 78 x 54 mm
- Système d'entraînement par courroie pour XY
- Traitement anti-fongique des oculaires et objectifs
- Condenseur type d'Abbe réglable en hauteur avec diaphragme à iris
- Eclairage X-LED® avec variateur d'intensité

75717814

1500 €



75810005

CAMERA C-B5 USB 2.0

245 €

- Résolution 5.1 Mpixels (2592 x 1944)
- Connexion monture C ou oculaire
- Compatibles avec microscopes mono, bino et trinoculaires.
- Trois logiciels disponibles compatibles avec Windows, Mac Os et Linux
- Capteur Aptina CMOS
- Excellente reproduction des couleurs pour applications de routine
- Livrée avec câble USB 1,8 m, logiciels, lame de calibration et adaptateurs



370 €

PYCNOMETRE ACIER INOX

CODE	
19900335	50 ml
19900415	100 ml

- Détermination de la densité
- Pour pâtes ou liquides similaires à une température donnée
- En acier inoxydable
- Composés d'un récipient cylindrique et d'un couvercle équipé d'un orifice permettant d'évacuer l'excès de liquide
- Conformés aux normes ISO 2811, DIN 53217 et ASTM D1475
- Livrés avec certificat de calibration



BAIN ULTRASON ELMA EASY 40H

- Volume 3,9 litres
- Fréquence 37 kHz
- Applications standard pour
- Nettoyer, mélanger, dissoudre ou disperser
- Deux modes d'ultrasons (dynamique et éco)
- Affichage LED de tous les états de fonctionnement
- Minuterie de 0 à 30 min ou utilisation en continu
- Chauffage de 30 à 80°C par pas de 5°C
- Boîtier et bac de nettoyage en acier inoxydable
- Arrêt de sécurité avec fonction Wake Up
- Livré avec couvercle en plastique

77597040

620 €

