

PROMO 2026

VALABLE JUSQU'AU 31/03/2026



cloup

www.cloup.fr - info@cloup.fr

☎ 01 48 83 21 76

**MATÉRIELS ET
CONSOMMABLES DE LABORATOIRE
SOUFFLAGE DE VERRE**

Asynt

DRYSYN VORTEX BLEND

- Agitation pour liquides visqueux
- Réactions multiples 3 postes
- Utilisation avec des béchers
- Agitation de 50 à 500 t/min
- Excellente résistance chimique
- Excellente transmission de la température
- Compatibles avec toute marque d'agitateurs à hélice et plaques

Kit comprenant :

- 3 mandrins d'agitation
 - 1 cadre de maintien complet
 - 1 statif
 - 1 base complète pour 3 béchers de 600 ml
- A compléter par agitateurs, tige d'agitation 6 mm, béchers et éventuellement insert pour bécber de plus petit volume (150, 250 et 400 ml)

59210720
6500€



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»
- 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
645€



59191916
30€

**BRAS DE
FIXATION
H38**

59191911
32€

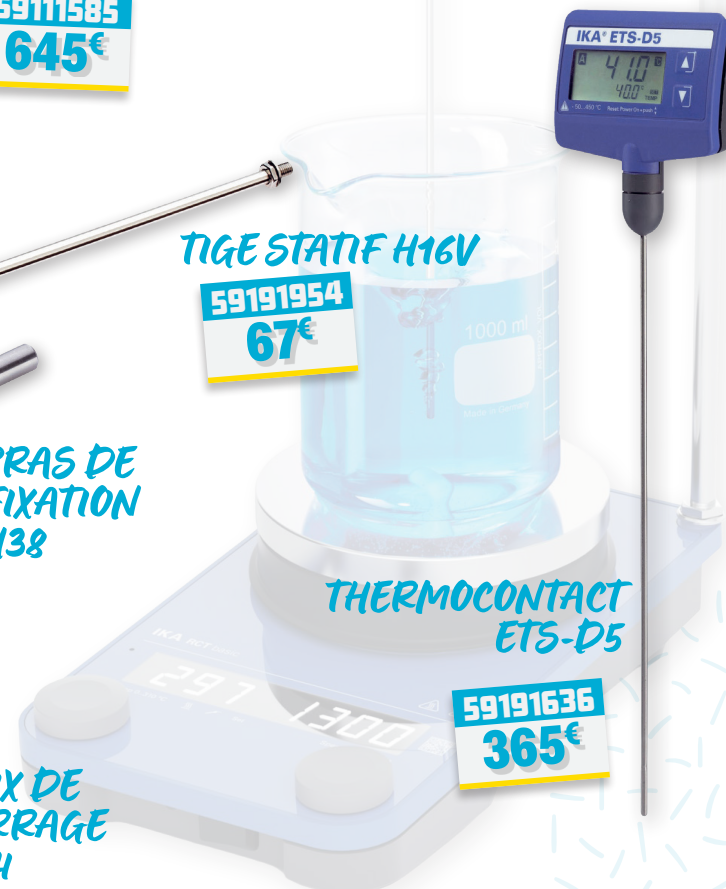
**NOIX DE
SERRAGE
H44**

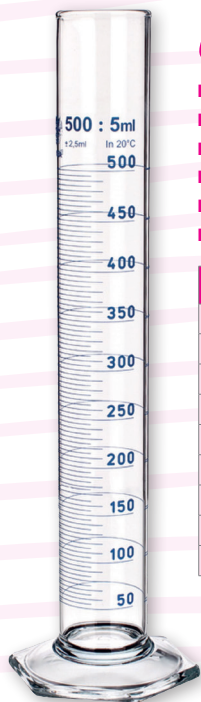
TIGE STATIF H16V

59191954
67€

THERMOCONTACT ETS-D5

59191636
365€





EPROUVETTE CLASSE A

- Epprouvettes en verre borosilicaté 3,3 Simax®
- Col lisse avec bec verseur
- Selon les tolérances de la classe A
- Conformes à la norme ISO 4788
- Graduations indélébiles émaillées bleues, faciles à lire
- Pied hexagonal

CODE	VOLUME ML	GRAD. ML	HT €
04034105	5	0,1	9,70
04034201	10	0,2	8,15
04034282	25	0,5	8,45
04034335	50	1	9,85
04034401	100	1	9,60
04034472	250	2	11,95
04034545	500	5	17,90
04034601	1000	10	30,50
04034652	2000	20	49,85

FIOLES JAUGÉES CLASSE A

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

CODE	VOLUME ML	CN	HT €
06063108	5	10/19	3,80
06063208	10	10/19	3,75
06063268	20	10/19	4,75
06063288	25	10/19	4,50
06063338	50	12/21	5,70
06063339	50	14/23	7,50
06063408	100	14/23	6,20
06063458	200	14/23	8,00
06063478	250	14/23	9,50
06063548	500	19/26	11,50
06063608	1000	24/29	19,50
06063658	2000	29/32	28,00



BECHERS USAGE INTENSIF

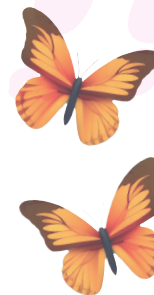
- En verre borosilicaté 3,3 Glassco®
- Forme basse
- Parois épaisses et bord renforcé
- Doubles graduations montante et descendante
- Surface de marquage émaillée blanc
- Excellente résistance chimique

CODE	VOLUME ML	HT € / lot
06116438	150	55 / 12
06116478	250	62 / 12
06116528	400	79 / 12
06116548	600	45 / 6
06116608	1000	69 / 6
06116658	2000	90 / 4
06116728	4000	75 / 1

FLACONS RONDS ISO

- Flacons ronds en verre borosilicaté Simax®
- Avec col à vis GL
- Bague anti-goutte
- Capsules en polypropylène bleu
- Code de traçabilité
- Conformes à la norme ISO 4796
- Excellente résistance chimique et thermique

CODE	VOLUME ML	COL	HT €
06801334	50	GL 32	4,05
06801401	100	GL 45	2,50
06801471	250	GL 45	2,75
06801541	500	GL 45	3,40
06801601	1000	GL 45	5,60
06801651	2000	GL 45	10,15
06801720	3800	GL 45	54,20
06801741	5000	GL 45	69,35
06801800	10000	GL 45	185,00
06801840	20000	GL 45	262,00





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

PISSETTES A PERSONNALISER

- Pissettes multilingues
- En polyéthylène basse densité (LDPE)
- Bouchon en polypropylène blanc muni d'une lèvre interne pour étanchéité parfaite, moulé d'une seule pièce avec le bec
- Version anti-goutte avec valve, système ventilé Driplik® évitant à la pissette de goutter
- Emballage de 5 pièces, avec plaque d'autocollants des principaux pictogrammes de sécurité

CODE	VERSION	VOLUME ML	HT € / 5
36802483	Standard	250	28,00
36802553	Standard	500	30,70
36802613	Standard	1000	34,25
36812483	Anti-goutte	250	33,75
36812553	Anti-goutte	500	36,60
36812613	Anti-goutte	1000	41,60



PASTEURPETTE

- Pipettes de transfert en polyéthylène basse densité
- Usage unique, non stérile
- Très bonne reproductibilité du nombre de gouttes
- Volume 1 ou 3 ml
- Graduation 0.5 ml
- Longueur 153 mm
- Emballage de 500 pièces

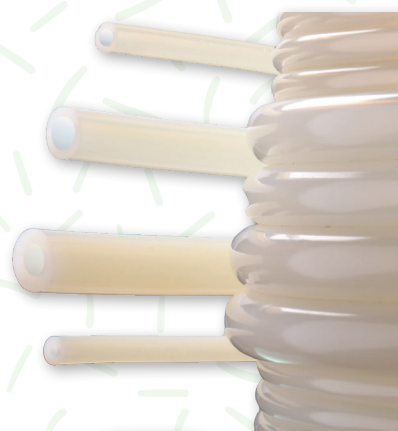


32336001 1 ml
32337003 3 ml

10€

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

BONBONNES CARREES

- En polypropylène haute densité translucide HDPE
- Gradués moulés dans la masse
- Forme carrée à bords arrondis
- Avec robinet
- Bouchon en polypropylène
- Autoclavables



36995747	5 l	46
36995807	10 l	82
36995847	20 l	105

IKA®



59211040
1115€

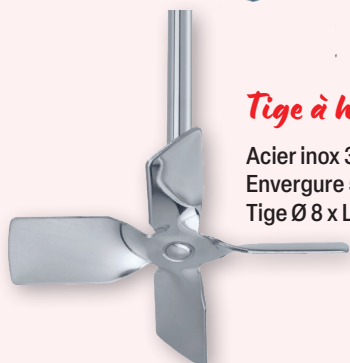
AGITATEUR EUROSTAR 40 digital

- Agitateur universel pour applications simples
- 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

Tige à hélice 4 ailettes R 134

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

59301094
140€



HOMOGENÉISEUR ULTRA-TURRAX T 25 CONTROL MINI

- 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

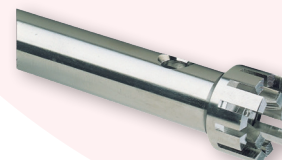
10025005
1685€



Outil de dispersion S 25 N 25 G

Pour volume de 50 à 2000 ml

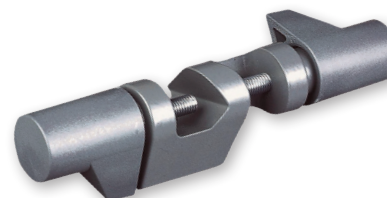
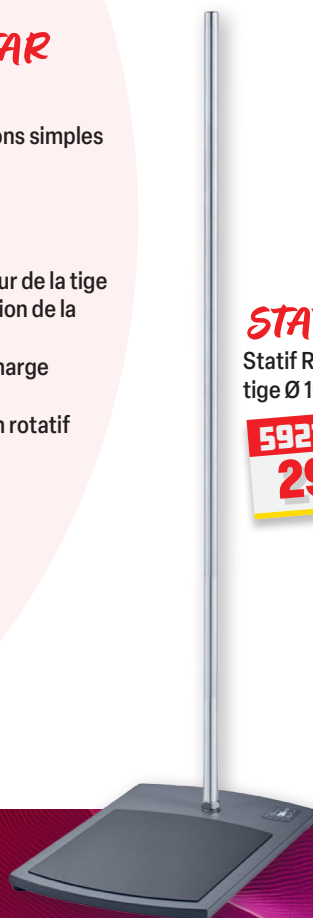
10025925
1335€



STATIF R1826

Statif R1826 200 x 316 mm
tige Ø 16x800 mm

59211922
295€



NOIX R182

Serrage 6 à 16 mm

59211902
85€

ATTACHE RH3

Pour récipient de 40 à 300 mm

59211913
275€



Julabo

THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY



58114514
985€

BAIN-MARIE JULABO PURA 14

- Utilisation intuitive
- Température +18 à +99,9°C (avec serpentin et couvercle)
- Constance de température $\pm 0,15^\circ\text{C}$ (avec couvercle)
- Volume 14 litres
- Affichage LED clair et lumineux, résolution $0,1^\circ\text{C}$
- 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



REFROIDISSEUR ECOCHILLER F-250

- Efficace et écologique
- Solution simple, économique
- Préservation de l'environnement et économie d'eau courante
- Affichage digital
- Température de -10 à $+40^\circ\text{C}$
- Résolution $0,1^\circ\text{C}$, précision $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Pompe foulante 15 ℓ/min – pression 350 mbar
- Puissance de froid 0,18 kW à 0°C
- Indicateur de niveau
- Livré avec olives pour tuyau $\varnothing$ interne 8 et 12 mm

87628200
2500€



87530310
5200€

CRYOTHERMOSTAT DD-310F

- Température de -30 à $+200^\circ\text{C}$
- Avec réfrigérant naturel
- Grand écran couleur TFT 3,5 pouces
- Précision $\pm 0,01^\circ\text{C}$
- Très silencieux
- Maintenance et nettoyage aisés
- Applications en circulation interne et externe
- Interface USB
- Pompe foulante 8 à 23 ℓ/min , pression 0,1 à 0,6 bar
- Raccord pour sonde Pt100 externe
- Programmeur intégré
- Grille de ventilation amovible
- Robinet de vidange
- Sécurité classe 3 de surchauffe et de niveau





FLAcons ECHANTILLON DRAM WHEATON

- En verre borosilicaté de type I
- Polyvalents pour diverses applications
- Forme haute ou basse
- A compléter par bouchons

CODE	VOLUME ML	Ø MM	H MM	COL MM	HT € / lot
00108017	1,75	11	36	10	160 / 882
00108035	3,50	12	46	10	114 / 666
00108070	7,00	17	58	15	92 / 399
00108073	7,00	20	43	18	58 / 399
00108105	10,50	17	67	15	96 / 399
00108140	14,00	20	72	18	74 / 264
00108143	14,00	23	58	22	52 / 264
00108210	21,30	20	86	18	67 / 231
00108280	28,00	22	96	22	67 / 190
00108283	28,00	27	72	28	54 / 190

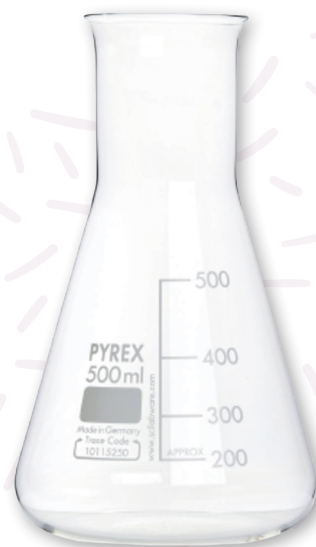
CODE	COL MM	HT € / lot
00108810	10	53 / 666
00108821	10	70 / 882
00108832	15	43 / 399
00108843	18	27 / 264
00108854	22	28 / 190
00108865	28	18 / 140

BECHER FORME BASSE

- En verre borosilicaté Duran®
- Rebord avec bec
- Forme basse
- Uniformité constante de l'épaisseur de la paroi
- Excellente résistance thermique et chimique
- Code de traçabilité
- Graduations et large surface de marquage



CODE	VOLUME ML	HT € / lot
07112100	5	50 / 10
07112200	10	56 / 10
07112280	25	48 / 10
07112330	50	46 / 10
07112400	100	46 / 10
07112430	150	49 / 10
07112470	250	50 / 10
07112520	400	60 / 10
07112550	600	75 / 10
07112580	800	103 / 10
07112600	1000	118 / 10
07112650	2000	207 / 10
07112690	3000	150 / 4
07112740	5000	64 / 1
07112800	10000	189 / 1



CODE	VOLUME ML	HT € / lot
07313280	25	53 / 10
07313330	50	53 / 10
07313400	100	53 / 10
07313420	125	52 / 10
07313430	150	61 / 10
07313450	200	53 / 10
07313470	250	54 / 10
07313490	300	62 / 10
07313540	500	71 / 10
07313582	800	89 / 10
07313600	1000	121 / 10
07313650	2000	230 / 10
07313690	3000	84 / 2
07313740	5000	63 / 1

FIOLES ERLLENMEYER

- Etroite ouverture
- En verre borosilicaté Duran
- 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





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	1150
67119123	AE120	118	1500
67119243	AE240	230	2400
67119413	AE414	414	4500
67119713	AE714	714	5500



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	1500
67358120	BE120	114	1950
67358240	BE240	223	2950
67358410	BE414	414	3675
67358710	BE714	714	4995



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	3300
67359120	BRE120	114	3750
67359240	BRE240	223	4125



FIOLES JAUGEES BLAUBRAND

- En verre borosilicaté
- Selon les tolérances de la classe A
- Col rodé normalisé CN
- Bouchon en polypropylène PP
- Trait de jauge et marquages de couleur bleue
- Certifiées conformes

CODE	VOLUME ML	CN	HT € / lot
07372101	5	10/19	20,50 / 2
07372201	10	10/19	20,50 / 2
07372261	20	10/19	20,65 / 2
07372268	20	12/21	21,00 / 2
07372281	25	10/19	21,00 / 2
07372288	25	12/21	21,00 / 2
07372331	50	12/21	23,50 / 2
07372338	50	14/23	23,25 / 2
07372400	100	12/21	23,50 / 2
07372401	100	14/23	25,30 / 2
07372430	150	14/23	25,30 / 2
07372451	200	14/23	31,85 / 2
07372471	250	14/23	28,85 / 2
07372541	500	19/26	30,15 / 2
07372609	1000	24/29	35,60 / 2
07372608	1000	29/32	31,50 / 1
07372659	2000	29/32	34,60 / 1

FIOLES JAUGEES AMBRES BLAUBRAND

- En verre borosilicaté ambré
- Col à rodage normalisé CN
- Bouchon en polypropylène PP
- Selon les tolérances de la classe A
- Trait de jauge et marquages blancs
- Certifiées conformes

CODE	VOLUME ML	CN	HT € / lot
07375100	5	10/19	41 / 2
07375200	10	10/19	41 / 2
07375260	20	10/19	41 / 2
07375280	25	10/19	44 / 2
07375330	50	12/21	41 / 2
07375331	50	14/23	44 / 2
07375400	100	14/23	43 / 2
07375450	200	14/23	44 / 2
07375470	250	14/23	43 / 2
07375540	500	19/26	54 / 2
07375600	1000	24/29	60 / 1



MICROPIPETTES TRANSFEPETTE

- Micropipettes mécaniques monocanal
- Légères, extrêmement précises, robustes et fiables
- Pour les applications exigeantes en laboratoire.
- Manipulation d'une seule main
- Affichage 4 chiffres toujours lisibles
- Forme optimale
- Anse de maintien pour un pipetage sans effort
- Calibrage sans outil « Esay calibration »
- Verrouillage du volume
- Entièrement autoclavable



198€

CODE	VOLUME µL
61170020	0,1 - 1
61170120	0,1 - 2,5
61170220	0,5 - 10
61170320	2 - 20
61170420	5 - 50
61170520	10 - 100
61170620	20 - 200
61170720	100 - 1000
61170820	500 - 5000
61170920	1000 - 10000

BURETTES TITRETTE

- Précision élevée de classe A
- Affichage digital
- Légères, compactes et stables
- Tête orientable sur 360°C
- Purge d'air rapide sans formation de bulles
- Arrêt automatique réglable
- Titrage rapide ou goutte à goutte
- Démontage facile et rapide
- Certificat de qualité
- Tube d'aspiration télescopique (170-330 mm)
- Tube pour dosage inversé
- Adaptateurs GL45/32, GL45/S40 et GL32/CN29/32
- Version RS232 complétée par câble et logiciel d'exploitation



CODE	VOLUME ML	EXACTITUDE % (+/-)	RS 232	HT €
61002103	10	0,10	Non	768
61002113	10	0,10	Oui	985
61002288	25	0,07	Non	768
61002289	25	0,07	Oui	985
61002338	50	0,06	Non	768
61002339	50	0,06	Oui	985



CONDUCTIMETRE METTLER



Simple, robuste, étanche et fiable

- Grand écran agencé pour lecture facile
- Forme ergonomique, confort d'utilisation
- Mesure EC de 0,0 μ S/cm à 200 mS/cm
- TDS 0,01 mg/l à 200 g/l
- Limite d'erreur $\pm 0,5\%$ de la valeur mesurée
- Température 0 à +100°C en 0,1, $\pm 0,5^\circ$ C
- Mémoire pour 200 mesures
- Etalonnage en 1 point
- Compensation température automatique
- Point final automatique et manuel
- Indice de protection IP67
- Dragonne et clip
- Cellule pour conductivité LE703
- 2 sachets d'étalonnage

63285225
445€

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 μ S/cm
- Contrôle permanent de la qualité par conductimètre
- Capacité d'échange 450 l à 10°TDS
- Livré prêt à l'emploi avec cartouche, conductimètre, jeu de flexibles et support mural

64425028
425€



ARIUM MINI PLUS

Sans UV

64605051
4415€

Avec UV

64605053
4965€

SARTORIUS ARIUM MINI PLUS

- Production d'eau pure de type I & III
- Compact, fiable et facile à utiliser
- Interface guidée et intuitive avec écran tactile
- Débit de distribution jusqu'à 1 l/min
- Production jusqu'à 8 l/h d'eau pure type III
- Pour des besoins quotidiens en eau ultrapure type I de 10 l
- Eau d'une qualité toujours élevée pour des résultats fiables et reproductibles
- Technologie unique Bagtank, réservoir à poche de 5 l pour stocker l'eau de manière

SARTORIUS

optimale empêchant les ions et gaz de rentrer, se remplace facilement évitant la formation de biofilm

- Raccordement direct à l'eau du robinet.
- **Version Extend** avec bras de distribution flexible et amovible
- Disponible avec lampe UV intégrée (185/254 nm) pour réduire le COT
- Livrés complets prêt à l'emploi avec accessoires



ARIUM MINI PLUS EXTEND

Sans UV

64605104
5225€

Avec UV

64605106
5770€

ASSORTIMENT GOUPILLONS

- 8 goupillons Ø 10 à 80 mm
- Soie naturelle
- Bout retourné, lié ou cotonné
- 1 brosse nylon manche plastique

29764008
59€

BLOUSES COTON MIXTES

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



20€

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

ASSORTIMENT SPATULES

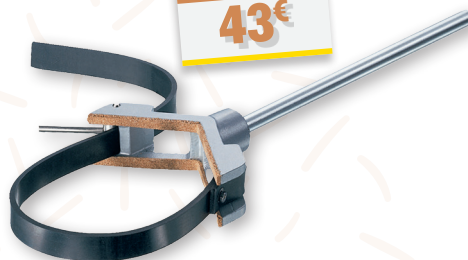
- Pochette comprenant :
 - Pince droite bouts ronds 145 mm
 - Spatule microcuillère largeur 4 x longueur 150 mm
 - Spatule microcuillère largeur 4 x longueur 150 mm
 - Spatule double largeur 9 x longueur 150 mm
 - Spatule couloir largeur 9 x longueur 150 mm
 - Microspatule couloir largeur 5 x longueur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



19349008
35€

ATTACHE SOUPLE

- Attache en caoutchouc
- Pour contenants de Ø 60 à 170 mm
- Tige Ø 10 mm

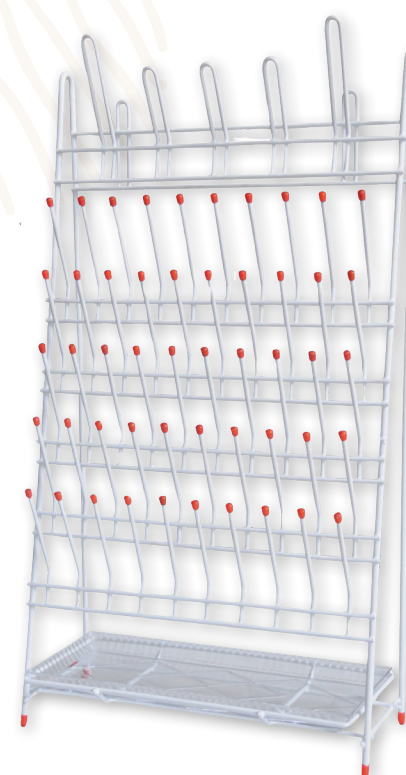
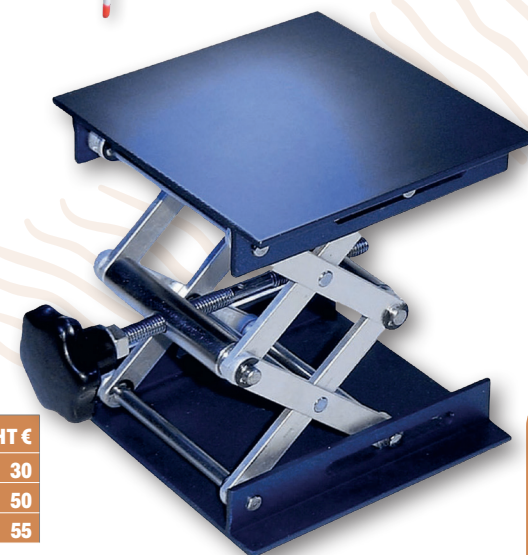


45121016
43€

SUPPORTS ELEVATEURS

- Aluminium anodisé

CODE	PLATEAU MM	HT €
46350107	100 x 100	30
46350157	150 x 150	50
46350207	200 x 200	55



35724709
45€

EGOUTTOIR

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





AGITATEURS A HELICE ACHIEVER

- Fiables pour une utilisation au quotidien
- Compacts, conçus pour une agitation simple, précise et sécurisée
- Vitesse constante en cas de variation de la viscosité
- Affichage LED avec interface numérique
- Vitesse de rotation stable avec une précision de 1 t/min
- Mandrin auto serrant
- Moteur silencieux
- Minuterie intégrée
- Mandrin pour tige Ø 1 à 13 mm

CODE	MODÈLE	CAPACITÉ ρ (H2O)	VISCOSITÉ MAX MPAS	VITESSE T/MIN	COUPLE MAX	HT €
59221020	e-A51ST020	25	10 000	30-2000	20	900
59221040	e-A51ST040	25	25 000	30-2000	40	965
59221060	e-A51ST060	40	50 000	30-2000	60	1095
59221100	e-A51ST0100	100	70 000	30-2000	100	1510
59221200	e-A51ST0200	100	100 000	6-400 t/min 30-2000 t/min	200	1730



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 x2 (dont 1 à l'avant)
- Fonctions de suivi BPL/BFP



CODE	MODÈLE	CALIBRATION	PORTÉE G	LECTURE G	HT €
50533005	AX85	Interne	82	0,00001	3725
50533009	AX125D	Interne	82/120	0,00001*	3845
50533011	AX225D	Interne	102/220	0,00001*	4535
50533014	AX124	Interne	120	0,0001	2237
50533015	AX124/E	Externe	120	0,0001	1968
50533024	AX224	Interne	220	0,0001	2327
50533025	AX224/E	Externe	220	0,0001	2062
50533034	AX324	Interne	320	0,0001	2469
50533114	AX223	Interne	220	0,001	1587
50533115	AX223/E	Externe	220	0,001	1263
50533214	AX423	Interne	420	0,001	1790
50533215	AX423/E	Externe	420	0,001	1488
50533314	AX523	Interne	520	0,001	2019
50533315	AX523/E	Externe	520	0,001	1714
50533320	AX623	Interne	620	0,001	2019
50533321	AX623/E	Externe	620	0,001	1714
50533405	AX422	Interne	420	0,01	1281
50533406	AX422/E	Externe	420	0,01	966
50533425	AX822	Interne	820	0,01	1412
50533426	AX822/E	Externe	820	0,01	1100
50533514	AX1502	Interne	1520	0,01	1554
50533515	AX1502/E	Externe	1520	0,01	1263
50533614	AX2202	Interne	2200	0,01	1579
50533615	AX2202/E	Externe	2200	0,01	1281
50533714	AX4202	Interne	4200	0,01	1772
50533715	AX4202/E	Externe	4200	0,01	1488
50533814	AX5202	Interne	5200	0,01	2019
50533820	AX6202	Interne	6200	0,01	2019
50533821	AX6202/E	Externe	6200	0,01	1714
50533825	AX2201	Interne	2200	0,1	1216
50533826	AX2201/E	Externe	2200	0,1	918
50533835	AX4201	Interne	4200	0,1	1419
50533836	AX4201/E	Externe	4200	0,1	1107
50533845	AX8201	Interne	8200	0,1	1518
50533846	AX8201/E	Externe	8200	0,1	1231
50533860	AX12001	Interne	12000	0,1	1601
50533861	AX12001/E	Externe	12000	0,1	1292

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



68300239
3150€

AW-METRE LABSWIFT

- Appareil pour l'activité de l'eau aw
- Mesure de la température de l'échantillon par infrarouge
- Rapide et efficace
- Large écran LCD
- Paramètres de programmation très intuitifs
- Signalisation de la stabilité de la valeur aw
- Sauvegarde des données sur carte SD
- Plage de mesure de 0,03 à 1,00 aw
- Résolution 0,001 aw
- Précision $\pm 0,010$ aw
- Température de 5 à 45°C
- Calibrage possible en 6 points
- Livré en mallette avec coupelles et étalons



novasina

AW-METRE LABMASTER-AW NEO

- Mesure précise de l'activité de l'eau aw
- Mesure par cellule électrolytique
- Grande précision et reproductibilité
- Chambre de mesure thermostatée
- Large écran tactile
- Plage de mesure de 0,0300 à 1,0000 aw
- Résolution $\pm 0,0010$ aw
- Précision $\pm 0,0001$ aw
- Température de 0 à 60°C
- Mode de mesure rapide
- Mode de mesure ISO 18787
- Audit Trail
- Profils utilisateurs sécurisés
- Sauvegarde des données sur carte SD
- Calibrage possible en 11 points
- Reconnaissance des sels par RFID
- Répond aux exigences de la norme CFR21 part 11
- Interfaces RS 232 et USB 2,0
- Livré en mallette avec coupelles et étalons

68301500
10850€



orto
alresa
About centrifugation



28364024
1350€

CENTRIFUGEUSE MICROCEN 24

- Capacité 8 tubes 15 ml
- Vitesse maximum 8000 t/min (6511 g)
- Affichage LED avec RPM, RCF et heure
- Chambre de centrifugation acier inox
- Minuterie programmable
- Verrouillage du couvercle
- Ouverture automatique du couvercle programmable
- Cèilleton transparent sur couvercle
- Détection anti balourd
- 3 paramètres d'accélération et décélération
- Livrée avec rotor angulaire 8 tubes 15 ml fond rond

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



66430521
3100€

66430109
2715€

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

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



Huiles Etalons IKA

- Huiles étalonnées à 25°C
- Compatibles avec d'autre marque de viscosimètre
- Flacons de 500 ml
- Livrées avec un certificat d'étalonnage

140€

CODE	VISCOSITÉ MPAS
66431001	5
66431002	10
66431003	50
66431004	100
66431005	500
66431006	1000
66431007	5000
66431008	12500
66431009	30000
66431010	60000
66431011	100000

PYCNOMETRE ACIER INOX

- 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

19900335	50 ml
19900415	100 ml



390€

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

**Pack Hei-PLATE
Sensor Basic
Package Core+**

59116375
750€

AGITATEUR VORTEX

- Utilisation en continu ou par pression du tube sur la tête
- Vitesse réglable jusqu'à 2500 t/min
- Mouvement d'agitation orbital
- Amplitude 4 mm
- Tête d'agitation pour tube jusqu'au Ø 30 mm
- Boîtier robuste en fonte
- Base acier inox
- Pieds en silicone
- Grande stabilité et une excellente absorption des vibrations

59416111
135€

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€

PLATEAUX DE PESEE

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

50808015	450 x 300 mm	635
50808016	500 x 400 mm	725
50808017	600 x 600 mm	925



75717814
1545€

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



75810005
250€

CAMERA C-B5 USB 2.0

- 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



34400040
2450€

EVAPORATEUR ROTATIF IKA RV 3 V-C

- Surface de refroidissement 1500 cm²
- Angle d'immersion ajustable 45°
- Vitesse de rotation de 5 à 300 t/min
- Verrerie verticale plastifiée
- Bain-marie 99°C
- Montée manuelle
- Bain-marie acier inox 4 l avec poignées
- Indice de protection IP 20
- Livré avec ballons d'évaporation et réception de 1 l

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



METTLER TOLEDO

Five Easy

- Gamme pH 0,00 à 14,00 en 0,01 pH, ±0,01 pH
- Température 0 à +100°C en 0,1°C, ±0,5°C
- Sortie analogique

63272215
595€

Five Easy Plus

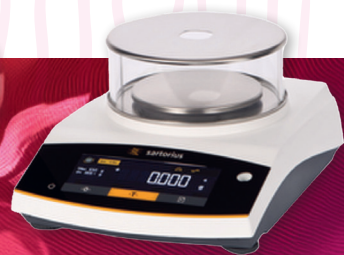
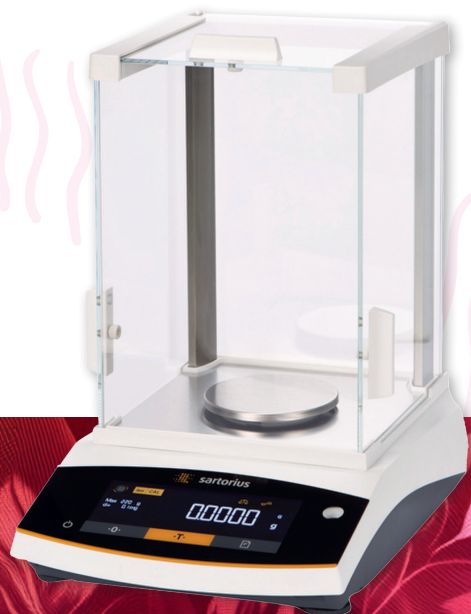
- Gamme pH -2,00 à 16,00 en 0,01 pH, ±0,01 pH
- Température -5 à +105°C en 0,1°C, ±0,3°C
- Mémoire 200 mesures
- Connectique pour électrode de référence 2 mm
- Interfaces USB et RS232

63272235
800€

SARTORIUS

BALANCES SARTORIUS ENTRIS II

- Balances universelles pour applications de routine
- Résultats de pesée sûrs et rapides
- Ecran 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



CODE	MODÈLE	CALIBRATION	PORTÉE G	LECTURE G	HT €
50546020	BCE64i-1S	Interne	60	0,0001	1536
50546040	BCE124i-1S	Interne	120	0,0001	1628
50546060	BCE224i-1S	Interne	220	0,0001	1705
50546109	BCE223i-1S	Externe	220	0,001	845
50546110	BCE223i-1S	Interne	220	0,001	1022
50546139	BCE323i-1S	Externe	320	0,001	937
50546140	BCE323i-1S	Interne	320	0,001	1120
50546159	BCE423i-1S	Externe	420	0,001	1029
50546160	BCE423i-1S	Interne	420	0,001	1198
50546169	BCE623i-1S	Externe	620	0,001	1212
50546170	BCE623i-1S	Interne	620	0,001	1367
50546179	BCE653i-1S	Externe	650	0,001	1388
50546180	BCE653i-1S	Interne	650	0,001	1536
50546209	BCE622i-1S	Externe	620	0,01	761
50546210	BCE622i-1S	Interne	620	0,01	930
50546219	BCE822i-1S	Externe	820	0,01	845
50546220	BCE822i-1S	Interne	820	0,01	1022
50546229	BCE1202i-1S	Externe	1200	0,01	937
50546230	BCE1202i-1S	Interne	1200	0,01	1120
50546239	BCE2202i-1S	Externe	2200	0,01	1029
50546240	BCE2202i-1S	Interne	2200	0,01	1198
50546249	BCE3202i-1S	Externe	3200	0,01	1127
50546250	BCE3202i-1S	Interne	3200	0,01	1289
50546259	BCE4202i-1S	Externe	4200	0,01	1212
50546260	BCE4202i-1S	Interne	4200	0,01	1367
50546269	BCE6202i-1S	Externe	6200	0,01	1388
50546270	BCE6202i-1S	Interne	6200	0,01	1536
50546319	BCE2201i-1S	Externe	2200	0,1	845
50546320	BCE2201i-1S	Interne	2200	0,1	1022
50546349	BCE5201i-1S	Externe	5200	0,1	937
50546350	BCE5201i-1S	Interne	5200	0,1	1120
50546379	BCE8201i-1S	Externe	8200	0,1	1029
50546380	BCE8201i-1S	Interne	8200	0,1	1198
50546419	BCE6200i-1S	Externe	6200	1,0	845
50546420	BCE6200i-1S	Interne	6200	1,0	1022
50546449	BCE8200i-1S	Externe	8200	1,0	937
50546450	BCE8200i-1S	Interne	8200	1,0	1120



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	689
61072918	3 micropipettes Tacta® 20 - 200 & 1000 µl	689
61072919	4 micropipettes Tacta® 10 - 20 - 200 & 1000 µl	900
61072920	4 micropipettes Tacta® 10 - 100 - 200 & 1000 µl	900
61072921	5 micropipettes Tacta® 10 - 100 - 200 - 1000 µl & 5 ml	1120
61072922	5 micropipettes Tacta® 20 - 100 - 200 - 1000 µl & 5 ml	1120
61072923	4 micropipettes Tacta® 10 - 200 - 1000 µl & 8 canaux 300 µl	1240
61072924	3 micropipettes Tacta® 1000 - 5 & 10 ml	689

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



59210003
685€

DrySyn Mono « Scholar »

- Base avec poignées pour ballon de 250 ml
- 2 blocs d'insertion (1x50, 1x100 ml)



59210933
1055€

DrySyn Mono « Classic kit »

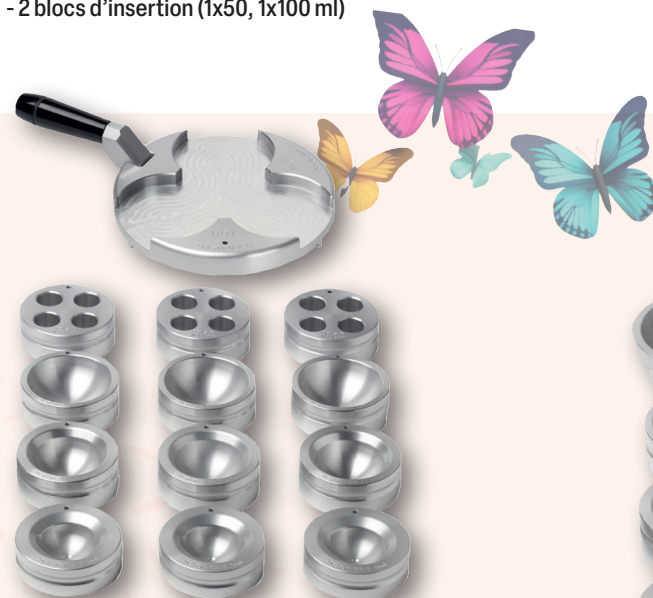
- 1 base avec poignées pour 1 ballon de 1000 ml
- 4 blocs d'insertion (1x50, 1x100, 1x250 et 1x500 ml)



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
995€



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
1310€



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
1390€



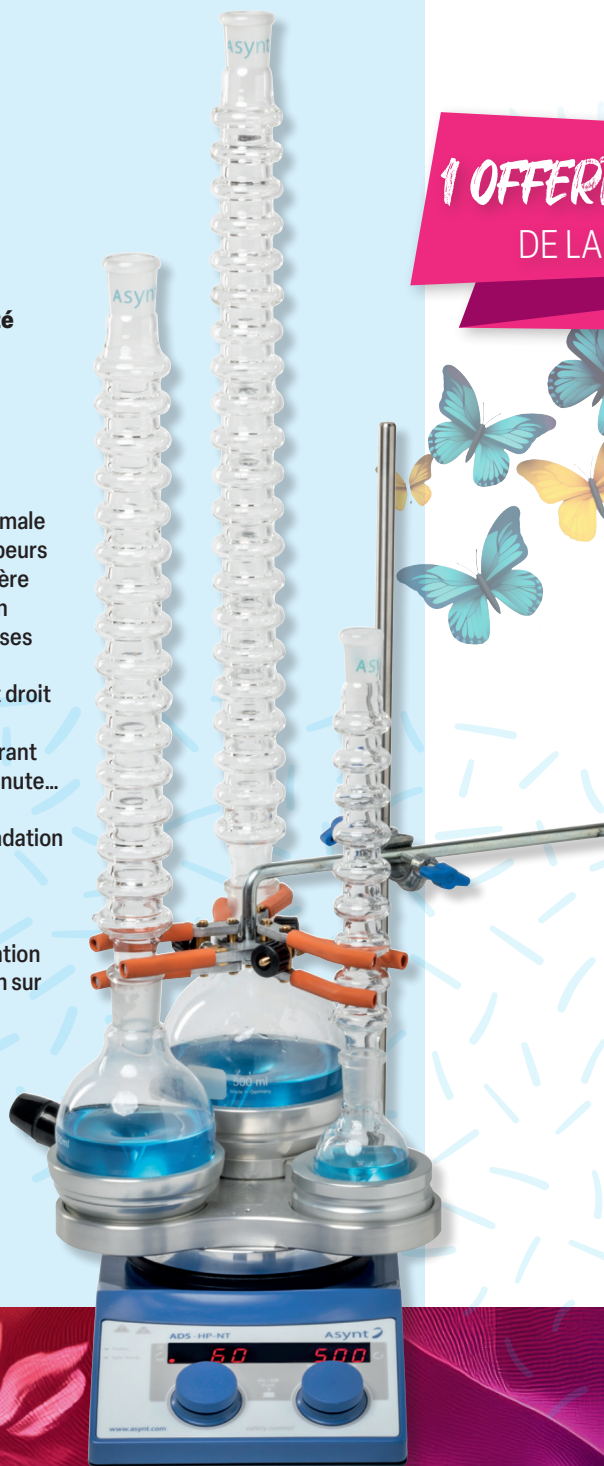
REFRIGERANTS SANS EAU CONDENSYN®

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 CondensSyn sur les plans de travail
- Concept unique protégé par «European community Registered Designs»
- Autres rodages disponibles, nous consulter



1 OFFERT POUR 5 ACHETES
DE LA MÊME RÉFÉRENCE

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 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 LARGE

Volume jusqu'à 1 litre
Longueur 450 mm

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

255€

2026



cloup

www.cloup.fr - info@cloup.fr
Tél. 01 48 83 21 76

ZONE A : LYON, BORDEAUX, BEANÇON, CLERMONT-FERRAND, DIJON, GRENOBLE, LIMOGES, POITIERS
ZONE B : AIX-MARSEILLE, LILLE, NANTES, RENNES, STRASBOURG, AMIENS, NORMANDIE, NANCY-METZ, NICE, ORLÉANS-TOURS, REIMS
ZONE C : PARIS, CRÉTIL, VERSAILLES, MONTPELLIER, TOULOUSE

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
J 1	D 1	D 1	M 1	V 1	L 1	M 1	S 1	M 1	J 1	D 1	M 1
V 2	L 2	L 2	J 2	S 2	M 2	J 2	D 2	M 2	V 2	L 2	M 2
S 3	M 3	M 3	V 3	D 3	M 3	V 3	L 3	J 3	S 3	M 3	J 3
D 4	M 4	M 4	S 4	L 4	J 4	S 4	M 4	V 4	D 4	M 4	V 4
L 5	J 5	J 5	D 5	M 5	V 5	D 5	M 5	S 5	L 5	J 5	S 5
M 6	V 6	V 6	L 6	M 6	S 6	L 6	J 6	D 6	M 6	V 6	D 6
M 7	S 7	S 7	M 7	J 7	D 7	M 7	V 7	L 7	M 7	S 7	L 7
J 8	D 8	D 8	M 8	V 8	L 8	M 8	S 8	M 8	J 8	D 8	M 8
V 9	L 9	L 9	J 9	S 9	M 9	J 9	D 9	M 9	V 9	L 9	M 9
S 10	M 10	M 10	V 10	D 10	M 10	V 10	L 10	J 10	S 10	M 10	J 10
D 11	M 11	M 11	S 11	L 11	J 11	S 11	M 11	V 11	D 11	M 11	V 11
L 12	J 12	J 12	D 12	M 12	V 12	D 12	M 12	S 12	L 12	J 12	S 12
M 13	V 13	V 13	L 13	M 13	S 13	L 13	J 13	D 13	M 13	V 13	D 13
M 14	S 14	S 14	M 14	J 14	D 14	M 14	V 14	L 14	M 14	S 14	L 14
J 15	D 15	D 15	M 15	V 15	L 15	M 15	S 15	M 15	J 15	D 15	M 15
V 16	L 16	L 16	J 16	S 16	M 16	J 16	D 16	M 16	V 16	L 16	M 16
S 17	M 17	M 17	V 17	D 17	M 17	V 17	L 17	J 17	S 17	M 17	J 17
D 18	M 18	M 18	S 18	L 18	J 18	S 18	M 18	V 18	D 18	M 18	V 18
L 19	J 19	J 19	D 19	M 19	V 19	D 19	M 19	S 19	L 19	J 19	S 19
M 20	V 20	V 20	L 20	M 20	S 20	L 20	J 20	D 20	M 20	V 20	D 20
M 21	S 21	S 21	M 21	J 21	D 21	M 21	V 21	L 21	M 21	S 21	L 21
J 22	D 22	D 22	M 22	V 22	L 22	M 22	S 22	M 22	J 22	D 22	M 22
V 23	L 23	L 23	J 23	S 23	M 23	J 23	D 23	M 23	V 23	L 23	M 23
S 24	M 24	M 24	V 24	D 24	M 24	V 24	L 24	J 24	S 24	M 24	J 24
D 25	M 25	M 25	S 25	L 25	J 25	S 25	M 25	V 25	D 25	M 25	V 25
L 26	J 26	J 26	D 26	M 26	V 26	D 26	M 26	S 26	L 26	J 26	S 26
M 27	V 27	V 27	L 27	M 27	S 27	L 27	J 27	D 27	M 27	V 27	D 27
M 28	S 28	S 28	M 28	J 28	D 28	M 28	V 28	L 28	M 28	S 28	L 28
J 29		D 29	M 29	V 29	L 29	M 29	S 29	M 29	J 29	D 29	M 29
V 30		L 30	J 30	S 30	M 30	J 30	D 30	M 30	V 30	L 30	M 30
S 31		M 31		D 31		V 31	L 31		S 31		J 31