

PROMO 2026

MATÉRIELS ET CONSOMMABLES DE LABORATOIRE
SOUFFLAGE DE VERRE



cloup

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

Prix en euros, net, HT - Franco de port 300 € HT valables en France métropolitaine jusqu'au 31/12/2026 sauf hausses exceptionnelles des matières premières.
Sous réserve d'erreurs typographiques. Photos non contractuelles.



BOUCHON A JUPE RABBATABLE

- * En caoutchouc naturel crème
- * Etanchéité absolue
- * Très bonne résistance chimique
- * Transférables en restant étanches

Code	CN	HT € / 10
24373014	14/23	15
24373019	19/26	18
24373024	24/29	22
24373029	29/32	25



POIRE POUR PIPETTE

- * En caoutchouc naturel beige
- * Volume 2 ml
- * Pour les pipettes pasteur
- * Très bonne résistance chimique
- * Conditionnement de 10 pièces

24136010

35€



TUYAU CAOUTCHOUC FLUORE

- * Tuyau en Viton®
- * Caoutchouc fluoré (FPM)
- * 100% fluoroélastomère
- * Dureté Shore A 75
- * Résistance chimique exceptionnelle aux acides forts, produits fortement oxydants, solvants chlorés, hydrocarbures aromatiques
- * Température de -10 à +200°C
- * Livré en longueur de 5 mètres

Code	Ø int mm	Ø ext mm	HT € / 5 m
24564609	6	8	80
24564610	6	9	111
24564613	7	10	140
24564621	8	12	214
24564624	10	12	153
24564625	10	14	256
24564626	12	16	350



PIPETTES PASTEUR

- * En verre sodocalcique
- * Non stériles
- * Non cotonnées
- * Non fermées
- * Conditionnement de 250 pièces

150 mm

03810015

230 mm

03810023

8€

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

1 ml

32336001

3 ml

32337003

10€



24382019

44€

POIRE SOUFFLANT

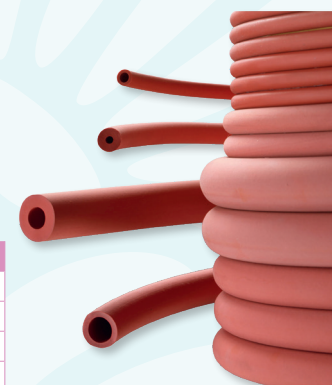
- * En caoutchouc / PVC noir
- * Réservoir auxiliaire
- * Régulation du débit
- * Avec filet
- * Volume 102 ml
- * Tuyau longueur 250 mm

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 € / 25 m
24301057	6	8	49
24301067	6	9	53
24301087	8	12	85
24302187*	6	18	305
24302168*	8	16	223
24302207**	8	20	306
24301107	10	14	92

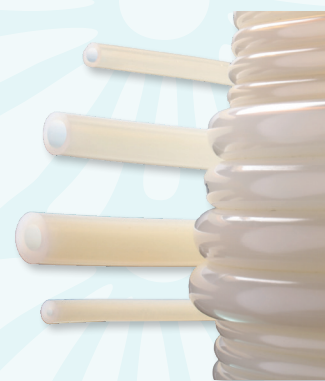
*Demi-vide ** Vide



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 € / 25 m
24563924	4	6	37
24563936	6	9	75
24563938	6	12	124
24563940	7	10	184
24563947	8	12	128
24563956	10	14	155





EXTRACTEUR DE CO₂ SUPERCRITIQUE

- * Unité d'extraction au CO₂ supercritique
- * Extracteur 100% autonome et mobile
- * Compact, facile à déplacer et simple d'utilisation
- * Volume 100 ml
- * Pression maximale 150 bar
- * Plage de température de +20 à +150°C
- * Utilisation du CO₂ comme solvant vert
- * Obtenir des arômes concentrés, huiles essentielles et principes actifs tout en préservant le caractère de l'échantillon d'origine
- * Protéger les molécules délicates et cibler sélectivement différentes fractions
- * Corps cylindrique transparent en saphir
- * Visibilité à 360° sur la chambre d'extraction
- * Manomètre incorporé au couvercle
- * Diamètre intérieur 35 mm
- * A utiliser avec agitateur magnétique chauffant
- * Aucun résidu de solvant toxique dans l'extract final
- * Compatible avec un co-solvant pour élargir la gamme des molécules extractibles
- * Sonde de température et afficheur autonome déporté
- * L185 x P74 x H 210 mm

57260100

4339€

(Port en sus 190€)

Qu'est-ce que le CO₂ supercritique ?

Le dioxyde de carbone supercritique (scCO₂) est du CO₂ porté à des conditions spécifiques (au-delà de 31,1 °C et 73,8 bar), où il devient un « fluide supercritique » – un état unique combinant des propriétés de gaz et de liquide. Cela en fait un solvant idéal pour une extraction précise, propre et efficace.

Dans cet état, le CO₂ diffuse comme un gaz et dissout comme un liquide, ce qui lui permet de pénétrer profondément les matrices solides et d'extraire les composés ciblés avec une grande efficacité. Il peut être ajusté finement en modifiant la température et la pression afin d'optimiser la solubilité pour des molécules spécifiques.

- * Solubilité et sélectivité élevées
- * Diffusion rapide et faible viscosité
- * Pouvoir solvant modulable via la pression et la température
- * Capacité à cibler sélectivement les composés selon leur nature chimique

Ecologique et durable : L'extraction au CO₂ supercritique s'inscrit dans les principes de la chimie verte. Elle remplace les solvants organiques toxiques par une alternative non toxique, non inflammable et recyclable.

Des résultats de haute qualité : limite la dégradation thermique et les modifications chimiques. Les extraits obtenus sont souvent plus purs, plus stables, et ne nécessitent pas d'étapes supplémentaires de purification pour éliminer des résidus de solvants.

DRYSYN MINISPIN

- * Système d'agitation magnétique par le haut
- * Lorsque l'agitation magnétique avec barreaux à ses limites...
- * Reprend les principes d'un agitateur à hélice pour les appliquer aux réactions à petite échelle
- * Un entraînement central fait tourner des aimants fixés aux tiges d'agitation
- * Idéal pour :
 - Liquides visqueux
 - Synthèse parallèle
 - Réaction matières en suspensions
- * Réaction en parallèle de 4 flacons
- * Flacons volume 8, 20 ou 40 ml
- * Assure un mélange efficace et uniforme
- * Vitesse de 250 à 1000 t/min
- * Sens d'agitation réversible
- * Viscosité max 4000 mPas
- * Température -20 à +30°C
- * Excellente résistance chimique
- * Utilisation sous atmosphère inerte ou sous vide (option)
- * Compatible avec toute marque de plaque ou d'agitateur magnétique chauffants
- * Trois MultiSpin peuvent être utilisés sur une même plaque, soit 12 réactions simultanées

DrySyn MiniSpin kit

- Module d'agitation et de contrôle MiniSpin
- 4 vials 8, 20 ou 40 ml selon référence

Vial 8 ml
sans filetage

59210750

1340€

Vial 8 ml avec
1 filetage 10-425

59210750

1450€

Vial 20 ml avec
1 filetage 10-425

59210760

Vial 20 ml avec 2 filetages
latéraux 10-425

59210761

Vial 20 ml avec 1 filetage
10-425 et 1 CN 14/23 latéraux

59210762

Vial 20 ml avec deux
CN 14/23 latéraux

59210763

1660€

Vial 40 ml avec
1 filetage latéral 10-425

59210770

Vial 40 ml avec
2 filetages latéraux 10-425

59210771

Vial 40 ml avec 1 filetage
10-425 et 1 CN 14/23 latéraux

59210772

Vial 40 ml avec deux
CN 14/23 latéraux

59210773

1875€

NOUVEAUTE SYSTEME D'AGITATION REPRODUCTIBLE POUR PETITS VOLUMES



A ÉVENTUELLEMENT COMPLÉTER PAR :

Kit accessoires DrySyn MiniSpin

Base UNO avec poignée et insert aluminium pour 4 flacons

Pour vial de 8 ml

59210780

425€

Pour vial de 20 ml

59210781

425€

Pour vial de 40 ml

59210782

530€

OPTION POUR ATMOSPHERE INERTE OU
SOUS VIDE

DrySyn Minispin Manifold kit

- 1 entrée luer lock femelle
- 4 sorties luer lock mâle
- 1 sortie supplémentaire

59210790

170€

ANALAB®

PLAQUES CHAUFFANTES FLUOROPLATE

- * Chauffage et évaporation
- * Utilisation en atmosphère corrosive
- * Totalement inerte aux acides
- * Construction spécifique graphite revêtu PFA
- * Chauffage optimal et uniforme
- * Température 250°C
- * Excellente homogénéité de la température $\pm 2^\circ\text{C}$
- * Aucune émission de particule
- * Protection thermique inférieure et latérale PTFE
- * Régulateur non programmable avec minuterie



53740304 3535€

Plaque Fluoroplate A4
Surface de chauffe 300 x 200 mm
Puissance 1500 W

53740303 4130€

Plaque Fluoroplate A3
Surface de chauffe 400 x 300 mm
Puissance 2200 W

53740302 6100€

Plaque Fluoroplate A2
Surface de chauffe 600 x 400 mm
Puissance 3000 W



BLOCS DE MINÉRALISATION FLUOROBLOC

- * Minéralisations propres et reproductibles
- * Utilisation en atmosphère corrosive
- * Totalement inerte aux acides
- * Pour tubes Ø extérieur 30 mm
- * Volume 50 ml
- * Construction spécifique graphite revêtu PFA
- * Chauffage optimal et uniforme
- * Température 250°C
- * Excellente homogénéité de la température $\pm 2^\circ\text{C}$
- * Aucune émission de particule
- * Protection thermique inférieure et latérale PTFE
- * Régulateur non programmable avec minuterie
- * Rack de transfert acier inox revêtu PFA

53741824

2725€

Fluorobloc 24 positions

53741848

3760€

Fluorobloc 48 positions



BAINS A SEC AGITES DRYBATH

- * Agitation par induction de 100 à 2000 t/min
- * 15 postes d'agitation
- * Bain en alliage d'aluminium recouvert PTFE
- * Température max $+200^\circ\text{C}$
- * Puissance de l'agitation 40W
- * Régulation 25 / 50 / 75 ou 100%
- * Unité de commande « HeatMIX control »

59804109

Volume 150 ml
Ø 57,5 x H 48 mm
Entraxe 65 mm

9500€

59804259

Volume 400 ml
Ø 71,5 x H 78 mm
Entraxe 84 mm

10500€



2mag
magnetic motion

AGITATEUR MIX ECO 15

- * 15 postes d'agitation
- * Réglage synchronisé
- * Agitateur à induction "sans moteur"
- * Profil extra plat
- * Affichage digital vitesse et puissance
- * Vitesse réglable de 100 à 1200 t/min
- * Agitation jusqu'à 1500 ml par poste
- * Agitation sans à-coup
- * Entraxe 65 mm par poste
- * Boîtier monobloc acier inox
- * Puissance d'agitation 10 W
- * Indice de protection IP65



59139115 1050€

SIMAX®

Glass that Lasts

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	4,00
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	9,90
06801720	3800	GL 45	54,20
06801741	5000	GL 45	61,75
06801800	10000	GL 45	168,00
06801840	20000	GL 45	234,00



DESSICCATEURS

- * Couvercle à robinet CN 24/29
- * En verre borosilicaté 3,3 Simax®
- * Rodage plan pour une excellente tenue au vide
- * Livré avec plaque en porcelaine

Code	DN	HT €
06264107	100	170
06264157	150	197
06264207	200	263
06264257	250	383
06264307	300	404

BECHERS FORME BASSE

- * Béchers en verre borosilicaté Simax®
- * Rebord avec bec
- * Forme basse
- * Graduations et large surface de marquage émaillées blanc
- * Conformes à la norme ISO 3819

Code	Volume ml	HT €
06112101	5	3,05
06112201	10	2,30
06112281	25	1,95
06112331	50	2,00
06112401	100	1,80
06112431	150	1,85
06112471	250	1,90
06112521	400	2,25
06112551	600	2,55
06112581	800	3,25
06112601	1000	3,40
06112651	2000	5,05
06112691	3000	24,50
06112741	5000	44,15
06112800	10000	103,00



EPROUVETTES CLASSE A

- * 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	9,50
04034201	10	0,2	7,95
04034282	25	0,5	8,25
04034335	50	1,0	7,80
04034401	100	1,0	9,60
04034472	250	2,0	11,90
04034545	500	5,0	17,90
04034601	1000	10,0	29,80
04034652	2000	20,0	48,85



FIOLES A FILTRER

- * Fioles à vide
- * En verre borosilicaté Simax®
- * Forme erlenmeyer avec col lisse
- * Parois plus épaisses
- * Meilleure résistance mécanique
- * Connecteur avec olive PP Ø 8-11 mm



Code	Volume ml	HT €
06349477	250	41,65
06349547	500	45,25
06349607	1000	61,10
06349657	2000	72,60



misceo
by Dynamic

MELANGEUR HOMOGENISEUR 250 F

- * Maxi polyvalent, robuste et ergonomique
- * Volume jusqu'à 4 litres
- * Vitesse de rotation 2500 à 13000 t/min
- * Vitesse de cisaillement 4,5 à 20 m/s
- * Puissance 250 W
- * Boîtier de commande
- * Programmation vitesse et temps de travail
- * Touches tactiles et affichage digital
- * Fonction minuteur et chronomètre
- * Réglage de la vitesse de 1 à 8
- * Rotor stator entrefer 0.25 mm longueur 160 mm
- * Nombreux accessoires facilement interchangeables
- * Statif tout inox à hauteur réglable
- * Volume sonore 60 dB

10042251

1800€

heidolph
research made easy

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

Hei-PLATE Sensor Basic Package 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®, alliage alu/céramique
- * Plaque Ø 145 mm
- * Puissance de chauffe 800
- * Coupure au-delà de 50°C de la température nominale
- * Voyant "Hot" dès 50°C
- * Indice de protection IP42
- * Sonde de température Pt1000



59116375

770€



59301094

140€

Tige à hélice 4 ailettes R 1342

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

Attache rh3 Pour récipient de 40 à 300 mm



59211913

275€

59211902

85€



Noix r182

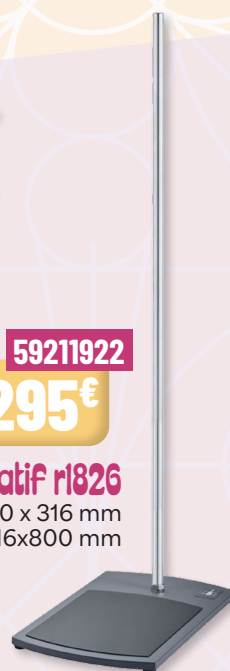
Serrage 6 à 16 mm

59211922

295€

Statif r1826

Statif R1826 200 x 316 mm
tige Ø 16x800 mm



IKA®

59211049

980€

AGITATEUR A HELICE EUROSTAR 40

- * Agitateur universel pour applications simple
- * Volume 40 litres H₂O
- * Viscosité max 30 000 mPa.s
- * Vitesse 30 à 2000 t/min
- * Couple max 60 Ncm
- * Arbre creux pour réglage en hauteur de la tige
- * Minuterie 1 à 60 min
- * Vitesse constante en cas de variation de la viscosité
- * Antiblocage et protection de surcharge
- * Affichage digital LED
- * Défilement et sélection par bouton rotatif
- * Mandrin auto-serrant pour tiges Ø 0,5 à 10 mm
- * Interfaces USB et RS 232



LIEBHERR

REFRIGERATEURS ATEX

- * Armoire qualifiable agréée ATEX
- * Stockage de produits volatils non corrosifs
- * Agréée ATEX II 3/- G IIB+H2 T6
- * Refroidissement ventilé +3 à +16°C
- * Qualifiable à +5°C ±3°C
- * Régulation avec écran tactile
- * Affichage et réglage par pas de 0,1°C
- * Alarmes sonores et visuelles
- * Mémorisation température mini et maxi
- * Dégivrage automatique
- * Fermeture mécanique à clé
- * Tablettes en verre, charge max 40 kg
- * Passage de cuve Ø 10 mm
- * Fluide propre R-600a

Code	Modèle	Volume brut / net ℓ	HT €
83406615	SRTFG 1501	134 / 98	1570
83406635	SRFFG 3501	344 / 261	2070
83406640	SRFFG 4001	394 / 298	2140
83406655	SRFFG 5501	558 / 441	2530



COMBINE ATEX

- * Réfrigérateur et congélateur de laboratoire
- * Volume 377 litres
- * Réfrigérateur à refroidissement ventilé, température réglable de +3 à +18°C
- * Congélateur à refroidissement statique, température réglable de -9 à -30°C
- * Homogénéité ±3°C à 5°C et ±5°C à -25°C
- * Stockage de produits volatils non corrosifs
- * Conforme à la norme ATEX II 3G Ex (intérieur)
- * Volume réfrigérateur 267/199 litres
- * Volume congélateur 110/62 litres
- * Livré avec 4 tablettes en verre et 3 tiroirs transparents
- * Porte réversible avec serrure à clé

83215640

2550€

FRYKA



REFROIDISSEUR ULK 402 NP

- * Compact, design et silencieux
- * Régulation électronique avec affichage LED
- * Température de -10 à +40°C
- * Précision ±1°C
- * Gaz réfrigérant naturel
- * Puissance de froid 120 W à 0°C
- * Indicateur de niveau
- * Pompe foulante 8 l/min - 0,80 bar
- * Fluide caloporteur, exclusivement eau ou eau-glycolée

87627421

2500€



CONGÉLATEUR BASSE TEMPÉRATURE

83315089

5800€

- * Congélateur compact de paillasse Fryka B 35-85
- * Température -85 à -50°C
- * Volume 35 litres
- * Carrosserie et cuve interne acier inox, facile à nettoyer
- * Fluide frigorigène écologique
- * Isolation sous vide permettant un meilleur rendement
- * Groupe froid silencieux
- * Affichage digital températures consigne/réelle
- * Porte double étanchéité avec fermeture à clé
- * Régulation de température par Pt100
- * Passage de câble Ø 10 mm
- * Alarmes visuelle et sonore se déclenchant lors d'une variation de 5°C par rapport à la température de consigne (autonomie de l'alarme 72h sur batterie)
- * Interface RS485



RESERVOIRS A SOLVANT

- * Réservoir à solvant pour chromatographie
- * En verre borosilicaté
- * Rodages inférieur et supérieur identiques

Code	Volume ml	Rodage CN	HT €
07080330	50	14/23	56,00
07080400	100	14/23	62,00
07080405	100	29/32	71,00
07080470	250	14/23	76,00
07080475	250	29/32	88,00
07080543	500	19/26	97,00
07080544	500	24/29	98,00
07080545	500	29/32	99,00
07080605	1000	29/32	110,00

PULVERISATEUR EN VERRE

- * En verre borosilicaté
- * Monté sur fiole 100 ml CN 19/26
- * Poire en caoutchouc

07185009

75€



44226218

380€

CUVE CHROMATOGRAPHIE

- * Cuve rectangulaire de séparation
- * En verre trempé
- * Cuve de développement CCM
- * Pour le maintien des plaques chromatographie
- * Base plate et bords supérieurs lisses, polis
- * Couvercle en verre à bouton
- * Sillon pour 5 plaques

44151421

55€



PULVERISATEUR ECO-SPRAY

- * Pulvérisateur de liquides et réactifs chimiques
- * Container en aluminium monobloc ininflammable, inexplorable
- * Flacon pour liquide à pulvériser et tête de commande avec gicleur
- * Assure une excellente répartition des particules diffusées
- * Flacon réservoir PETG 100 ml

FILTRES SUR SERINGUES

- * Corps polypropylène
- * Entrée luer lock femelle
- * Sortie luer mâle
- * Non stériles
- * Membranes au choix :
 - PTFE
 - MCE ester de cellulose mixte
- NYL polyamide
- PVDF polyvinylidène
- AC acétate de cellulose
- RC cellulose régénérée
- PP polypropylène
- FV avec préfiltre fibre de verre



Ø mm	Type	0,2 µm	0,45 µm	Boîlage	HT €
13	PTFE	43322011	43322111	100	64
13	PTFE	43322211	43322311	1000	550
25	PTFE	43322009	43322049	50	34
25	PTFE	43322100	43322400	1000	585
25	PTFE-FV	43328510	43328513	50	42
25	PTFE-FV	43328511	43328512	1000	815
13	MCE	43320012	43320212	100	59
13	MCE	43320112	43320312	1000	505
25	MCE	43320009	43320049	50	32
25	MCE	43320100	43320400	1000	550
25	MCE-FV	43328710	43328713	50	42
25	MCE-FV	43328711	43328712	1000	815
13	NYL	43321012	43321212	100	64
13	NYL	43321112	43321312	1000	550
25	NYL	43321009	43321049	50	34
25	NYL	43321100	43321400	1000	585
25	NYL-FV	43328610	43328613	50	42
25	NYL-FV	43328611	43328612	1000	815
25	PVDF	43323009	43323049	50	34
25	PVDF	43323100	43323400	1000	585
25	AC	43325412	43325612	50	34
25	AC	43325512	43325712	1000	585
13	RC	43329011	43329111	100	64
13	RC	43329211	43329311	1000	570
25	RC	43329009	43329049	100	75
25	RC	43329100	43329400	1000	760
25	PES	43324009	43324049	50	34
25	PP	43326412	43326612	50	34
25	PP	43326512	43326712	1000	585
25	PP-FV	43328210	43328213	50	42
25	PP-FV	43328211	43328212	1000	815



COLONNES CHROMATOGRAPHIE

- * En verre borosilicaté
- * Robinet clé PTFE
- * Disque verre fritté P0
- * Rodage femelle supérieur

Code	Ø intérieur mm	Long utile mm	CN femelle	HT €
07762101	10	100	14/23	65,00
07762201	10	200	14/23	69,00
07762301	10	300	14/23	72,00
07762401	10	400	14/23	80,00
07762214	15	200	14/23	74,00
07762215	15	200	19/26	71,00
07762224	20	200	29/32	84,00
07762320	20	300	29/32	99,00
07762234	30	200	29/32	98,00
07762421	20	400	29/32	79,00
07762430	30	400	29/32	102,00
07762531	30	500	29/32	83,00
07762620	20	600	29/32	90,00
07762630	30	600	29/32	98,00
07762840	40	800	29/32	120,00

FIOLES JAUGEES CLASSE A

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

Code	Volume ml	CN	HT €
06063108	5	10/19	3,70
06063208	10	10/19	4,00
06063268	20	10/19	4,75
06063288	25	10/19	4,75
06063338	50	12/21	5,70
06063339	50	14/23	8,00
06063408	100	14/23	6,50
06063458	200	14/23	8,75
06063478	250	14/23	10,00
06063548	500	19/26	12,00
06063608	1000	24/29	22,00
06063658	2000	29/32	30,00



BECHERS USAGE INTENSIF



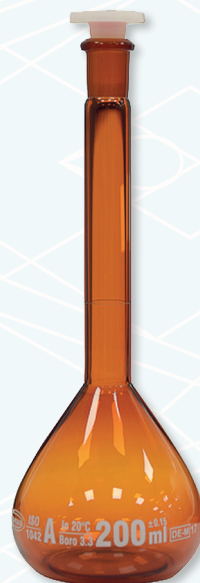
- * En verre borosilicaté 3,3
- * Forme basse
- * Parois épaisses
- * bord renforcé
- * Doubles graduations montante et descendante
- * Surface de marquage émaillée blanc
- * Excellente résistance chimique

Code	Volume ml	HT € / lot
06116438	150	56 / 12
06116478	250	63 / 12
06116528	400	81 / 12
06116548	600	46 / 6
06116608	1000	71 / 6
06116658	2000	92 / 4
06116728	4000	77 / 1

FIOLES JAUGEES CLASSE A AMBRES

- * Verre borosilicaté ambré
- * Fioles rodées avec bouchon PE
- * Graduations émaillées
- * Livrées avec certificat de lot
- * Fond très plat

Code	Volume ml	CN	HT € / lot
06062107	5	10/19	18 / 2
06062207	10	10/19	21 / 2
06062267	20	10/19	22 / 2
06062287	25	10/19	22 / 2
06062337	50	12/21	24 / 2
06062407	100	14/23	33 / 2
06062457	200	14/23	49 / 2
06062477	250	14/23	49 / 2
06062547	500	19/26	74 / 2
06062607	1000	24/29	104 / 2
06062657	2000	29/32	112 / 1



BALLONS D'EVAPORATION



- * Ballons piriformes en verre borosilicaté 3,3
- * 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



ENSEMBLES DE FILTRATION

- * En verre borosilicaté
- * Support pour membrane Ø 90 mm
- * Entonnoir volume 1000 ml
- * Raccord CN 40/38
- * Prise de vide Ø 10 mm
- * Grille acier inox revêtue PTFE amovible
- * Joint PTFE
- * Pince d'assemblage en aluminium

43314213
450€



BALLONS D'EVAPORATION



- * En verre borosilicaté
- * Support pour membrane Ø 47 mm
- * Entonnoir volume 300 ml
- * Raccord CN 40/38
- * Prise de vide Ø 10 mm
- * Pince d'assemblage en aluminium
- * Fiole à vide 1000 ml

43311309
195€



67905474

1750€

DESSICCATEUR A VIDE CHAUFFANT

- * Traitement d'échantillons de taille réduite
- * Volume 3 litres
- * Plateau chauffant en alliage d'aluminium
- * Cloche Ø 235 x 150 mm en verre trempé
- * Rainure pour joint d'étanchéité silicone
- * Vide limite de 10-2 mm Hg
- * Température +5°C au-dessus de l'ambiance à +170°C
- * Mesure par Pt 100
- * Stabilité ± 1%, résolution 1°C
- * Affichage digital
- * Connexion pour pompe à vide et vanne de prise de vide à l'arrière

AUTOCLAVES DE PAILLASSE SELECTA

- * Modèle vertical semi-automatique
- * Régulation par pressostat à 1 et 2 bar
- * Pour température 121 à 134°C
- * Carrosserie extérieure acier inox AISI 304
- * Élément chauffant acier inox Incoloy résistant à la corrosion
- * Couvercle acier inox à ouverture facile avec protection thermique

- * Fermeture simple et sûre
- * Dispositif de sécurité de l'ouverture du couvercle
- * Purge atmosphérique automatique
- * Sécurité optimale
- * Minuterie de 0 à 60 minutes
- * Manomètre indicateur de pression
- * Panneau de commande avec témoins lumineux



69133019

4280€

Volume 12 litres

Cuve acier inox Ø 240 x H 260 mm
Livré avec 1 panier



Volume 20 litres

Cuve acier inox
Ø 240 x H 410 mm
Livré avec 2 paniers

69134239

4900€

RS Lab

59119013

225€



AGITATEUR MAGNETIQUE CHAUFFANT 3 l

- * Agitation jusqu'à 3 litres (H₂O)
- * Vitesse de 100 à 1500 t/min
- * Température jusqu'à 280°C
- * Boîtier ABS (faible résistance aux acides)
- * Plaque acier inox Ø 135 mm
- * Prise pour sonde (optionnelle)
- * Affichage numérique (LED)
- * Indice de protection IP42

5941611

135€



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



PIPETEUR ACCU-JET S

- * Pipeteur électronique rechargeable
- * Pour pipettes verre/plastique de 0,1 à 200 ml
- * Vitesse du moteur réglable
- * Aspiration et dosage précis et continus
- * Soupape de sécurité et membrane filtrante
- * Ecoulement libre ou avec motorisation
- * Position de repos avec pipette enfoncée
- * Orifice d'évacuation pour les vapeurs de liquide
- * Témoin de charge coloré des batteries



250€

Code	Couleur
61144350	Anthracite
61144351	Berry
61144352	Petrom
61144353	Amethyst



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	24
29379055	5	75	25
29379175	10	75	50
29379515	50	15	60

DISPENSETTE S ORGANIC ANALOGIQUE

- * Distribution de solvants organiques
- * Réglage rapide sur le volume de distribution souhaité
- * Ajustage simple avec clé d'ajustage
- * Aspiration et distribution simple
- * Précision ±0,5% (±0,6% pour 0,1-1 ml)
- * Répétabilité 0,1% (0,2% pour 0,1-1 ml)
- * Soupape de purge Safety Prime
- * Démontage et nettoyage aisés
- * Autoclavables à 121°C sans démontage
- * Rotation 360°C

Code	Volume	HT €
61713505	0,5 - 5	325
61713515	1 - 10	325
61713525	2,5 - 25	415
61713535	5 - 50	440
61713545	10 - 100	585



TITRETTES

- * 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

Code	Volume
61002103	10
61002288	25
61002338	25

790€

DISPENSETTE S ANALOGIQUE

- * Distribution de réactifs corrosifs
- * Distribution de solutions alcalines et salines
- * Distribution de nombreux solvants organiques
- * Réglage rapide sur le volume de distribution souhaité
- * Ajustage simple avec clé d'ajustage
- * Aspiration et distribution simple
- * Précision ±0,5% (±0,6% pour 0,1-1 ml)
- * Répétabilité 0,1% (0,2% pour 0,1-1 ml)
- * Soupape de purge Safety Prime
- * Démontage et nettoyage aisés
- * Autoclavables à 121°C sans démontage
- * Rotation 360°C

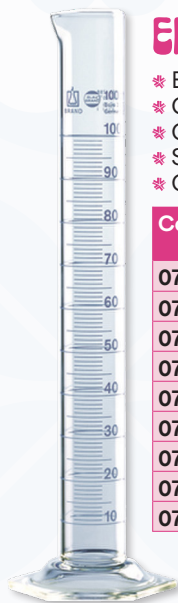
Code	Volume	HT €
61712305	0,1 - 1	325
61712315	0,2 - 2	325
61712325	0,5 - 5	325
61712335	1 - 10	325
61712345	2,5 - 25	415
61712355	5 - 50	440
61712365	10 - 100	585



EPROUVETTE BLAUBRAND

- * En verre borosilicaté Duran®
- * Graduations bleues
- * Col lisse avec bec verseur
- * Selon les tolérances de la classe A
- * Certifiées conformes

Code	Volume ml	Division ml	HT €
07027109	5	0,1	15/ 2
07027209	10	0,2	15/ 2
07027289	25	0,5	16/ 2
07027339	50	1,0	17/ 2
07027409	100	1,0	18/ 2
07027479	250	2,0	35/ 2
07027549	500	5,0	60/ 2
07027609	1000	10,0	46/ 1
07027659	2000	20,0	90/ 1



VACUUBRAND®



47513118
695€

MANOMETRE DRV2 Pro

- * Indicateur de pression absolue de 1060 à 1 mbar
- * Précision ± 1 mbar
- * Capteur de pression céramique intégré, chimiquement résistant
- * Lectures numérique et analogique (bargraphe) simultanées
- * Affichage en mbar, Torr et hPa
- * Fonctionnement réglable de 1 à 600 min ou en continu
- * Livré avec tige pour fixation sur statif, raccord DN16, olive pour tube Ø intérieur 6 à 10 mm et pile



31265070
2070€

REGULATEUR VACUU-SELECT

- * Régulateur de paillasse
- * Compact et polyvalent
- * Excellente résistance chimique
- * Interface utilisateur graphique simple et intuitive
- * Ecran tactile compatible avec le port des gants
- * Indice de protection IP 40



31263009
4700€

GROUPE DE POMPAGE PC 3001 VARIO SELECT

- * Régulation automatique et précise du vide
- * Moteur à vitesse variable
- * Régulateur de vide intuitif à écran tactile Vacuu-Select
- * Compact pour un faible encombrement et léger
- * Vide limite 2 mbar
- * Débit 2 m³/h
- * Longue durée de vie des membranes
- * Performante pour les solvants à haut point d'ébullition
- * Séparateur de vide à l'aspiration
- * Condenseur de vapeur compact au reflux

MANOMETRE VACUU-VIEW

- * Compact et robuste avec capteur intégré
- * Mesures fiables, précision de mesure dans toutes les conditions
- * Excellente résistance chimique
- * Affichage lumineux, lecture facile des valeurs
- * Navigation intuitive dans les menus
- * Raccord au vide FK DN16 et raccord cannelé 6/10 mm



31326118
810€

Vacuu-View®

pour mesure de vide grossier jusqu'à 0,1 mbar
Capteur capacitif à membrane céramique
Précision ± 1 mbar/hPa/torr / ± 1 chiffre



31326119
925€

Vacuu-View® extended

avec en plus capteur de pirani pour mesure du vide grossier et fin jusqu'à 1×10^{-3} .
Précision $\pm 15\%$ de la valeur indiquée de 0.01 à 5 mbar(hPa) / ± 3 mbar pour > 5 mbar(hPa).

Validité 15/12/2026

TRÈS FAIBLE ENCOMBREMENT

34180015

2900€

Rotavapor
R-180 seul



ROTAVAPOR® R-180

Evapo seul ou en pack

Evaporateur rotatif R-180

- Verrerie verticale plastifiée P&G
- Elévateur motorisé
- Ballon d'évaporation jusqu'à 3ℓ
- Bain- marie 95°C sans câble
- Ballon d'évaporation et réception 1 ℓ

Pompe V-180

- Compacte et légère
- Vide maxi 10 mbar
- Débit 25 ℓ/min
- Régulateur automatique I-80
- Poignée de transport
- Flacon de Woulff

Refroidisseur F-180

- Affichage via interface
- Température -10 à +25°C
- Puissance de froid 550W à 15°C
- Débit 3,5 ℓ/min
- Pression 0,5 bar
- Volume 4,5 litres
- Réfrigérant naturel

Pack Rotavapor R-180 & pompe
& refroidisseur

34180455

8400€



34180235

5600€

Pack Rotavapor
R-180 & pompe



34227900

997€

Pensez au
réfrigérant
secondaire en sortie
de pompe pour plus
de sécurité

Validité 15/12/2026

34080035

4400€

Rotavapor R-80 System CMV
Evaporateur avec pompe V-80
et régulateur I-80
Contrôle Manuel du Vide



Rotavapor R-80 System CAV

Evaporateur avec pompe V-180 et
régulateur I-180
Contrôle Automatique du Vide



34080113

4950€

ROTAVAPOR® R-80

Pack évapo + pompe

Evaporateur rotatif R-80

- Verrerie verticale plastifiée
- Elévateur manuel
- Bain-marie 95°C sans câble
- Ballon évaporation maxi 1ℓ

Pompe V-80

- Vide maxi 15 mbar
- Débit 21 ℓ /min
- Vitesse réglée
- Régulateur manuel I-80

Pompe V-180

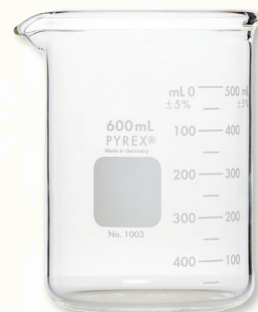
- Vide max 10 mbar
- Débit 25 ℓ /min
- Poignée de transport
- Vitesse réglée
- Régulateur automatique I-180

BECHERS PYREX® USAGE INTENSIF

- * Sécurité et longévité
- * Forme basse
- * Résistance mécanique exceptionnelle
- * Bords et bec verseur renforcés
- * Parois plus épaisses et bases plus lourdes
- * Graduations et large surface de marquage émaillées blanc



Code	Volume ml	HT € / lot
04116431	150	84 / 12
04116470	250	84 / 12
04116521	400	110 / 12
04116540	600	60 / 6
04116600	1000	103 / 6
04116651	2000	120 / 4
04116692	3000	174 / 1
04116721	4000	158 / 1
04116742	5000	169 / 1



FIOLES SUPER DUTY DURAN COL ETROIT

- * En verre borosilicaté Duran®
- * Etroite ouverture
- * Sécurité maximale et longévité
- * Bord renforcé

Code	Volume ml	HT € / lot
07217339	50	148 / 10
07217479	250	89 / 10
07217549	500	105 / 10
07217609	1000	165 / 10
07217659	2000	310 / 10
07217749	5000	148 / 1

DESSICCATEURS EN VERRE

- * En verre borosilicaté Duran®
- * Rodage plan pour une excellente tenue au vide
- * Excellentes résistances chimique et thermique
- * Couvercle à robinet CN 24/29

Code	DN Ø int mm	HT €
07782101	100	210
07782151	150	220
07782201	200	265
07782251	250	395
07782301	300	560



COUVERCLES SILICONE DURAN®

- * 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	8,50
XL/XXL	29350201	29350202	29350203	11,35



Code	Volume ml	Ø plaque mm	Porosité	HT €
04844311	50	35	P1	43
04844321	50	35	P2	37
04844331	50	35	P3	37
04844341	50	35	P4	40
04844351	50	35	P5	69
04844411	75	45	P1	48
04844421	75	45	P2	42
04844431	75	45	P3	56
04844441	75	45	P4	46
04844451	75	45	P5	76
04844511	125	60	P1	57
04844521	125	60	P2	57
04844531	125	60	P3	56
04844541	125	60	P4	63
04844551	125	60	P5	114
04844611	500	95	P1	93
04844621	500	95	P2	93
04844631	500	95	P3	93
04844641	500	95	P4	112
04844651	500	95	P5	236
04844710	1000	120	P1	152
04844720	1000	120	P2	152
04844730	1000	120	P3	152
04844740	1000	120	P4	199
04844750	1000	120	P5	465
04844810	4000	175	P1	506
04844820	4000	175	P2	506
04844830	4000	175	P3	494
04844840	4000	175	P4	577

ENTONNOIRS FILTRANTS

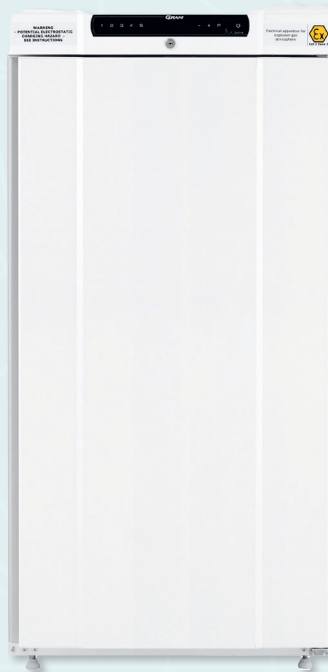
- * En verre borosilicaté Duran®
- * Forme cylindro-conique
- * Avec disque en verre fritté
- * Excellente résistance chimique et thermique
- * Cinq porosités au choix
- * De la plus grossière P1 à la plus fine P5



REFRIGERATEURS ATEX BIOBASIC

- * Armoire multifonctions ATEX froid ventilé positif
- * Non qualifiable
- * Température réglable de +2°C à +15°C
- * Stabilité et homogénéité de température ±3°C
- * Régulateur électronique avec affichage digital
- * Verrouillage du clavier par touches pour éviter tout dérèglement
- * Alarme de température haute et basse, visuelle et sonore
- * Alarme d'ouverture de porte, visuelle et sonore
- * Sauvegarde de la température haute et basse avec indication de la durée
- * Armoires agréées ATEX II 3G Ex, intérieur et extérieur
- * Serrure et sens d'ouverture réversible
- * Passage de cuve Ø 25 mm pour sonde externe
- * Compresseur fluide propre R-600a

Code	Modèle	Volume brut / utile l	HT €
83417210	RR 210 LG10	125 / 104	1290
83417410	RR 410 LG10	346 / 312	1660



CONGELATEURS ATEX BIOBASIC

- * Agréés ATEX intérieur et extérieur
- * Refroidissement ventilé de -25°C à -5°C
- * Stockage de produits volatils non corrosifs
- * Agréée ATEX II 3/- G IIB+H2 T6
- * Dégivrage automatique
- * Régulation électronique MPC 4.6
- * Alarme ouverture de porte
- * Alarme dépassement température haute et basse
- * Contact sec pour report d'alarmes
- * Verrouillage de la commande
- * Mémorisation température min/max et historiques.
- * Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- * Passage de cuve Ø 25 mm
- * Grilles renforcées charge max 40 kg
- * Fluide propre R-600

Code	Modèle	Volume brut / utile l	HT €
83127210	RF210 LG10	125 / 104	1370
83118310	RF310 LG10	218 / 189	1695
83118410	RF410 LG10	346 / 312	1825

GRAM



BREMA[®] Ice Makers

MACHINES A GLACE BREMA

- * Production de glace en paillotte en continu
- * Arrêt automatique lorsque la réserve est pleine
- * Carrosserie acier inox 18/8
- * Réserve isolée
- * Livrées avec tuyaux, à compléter par filtre antitartre



Code	Modèle	Product°/24h kg	Réserve kg	HT €
83701064	GB 601	67	10	2865
83701091	GB 902	105	20	2970
83701097	GB 903	105	30	3145
83701140	GB 1540	152	40	3565
83701141	GB 1555	152	55	3650

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
- * Livré prêt à l'emploi avec cartouche, conductimètre, jeu de flexibles et support mural

64425028
425€



64750016

555€

stakpure

DÉMINÉRALISATEUR DS 750

- * Système sans pression, compact et sans entretien
- * Idéal pour consommation jusqu'à 50 l/jour
- * Cartouche résine échangeuse d'ions usage unique 5 l
- * Débit de 100 l/heure
- * Qualité eau pure 0,1 à 20 µS/cm
- * Contrôle permanent de la qualité par conductimètre
- * Capacité d'échange 750 l à 10°TDS
- * Livré prêt à l'emploi avec cartouche, conductimètre, et jeu de flexibles



DISTRIBUTEURS CALIBREX SOLUTAE 530

- * Calibrex Solutae pour acides et bases
- * Distribution solutions salines, acides forts ou faibles et bases
- * Construction simple et robuste
- * Avec ou sans robinet : permet la distribution ainsi que la purge et le recyclage du liquide sans perte ni contamination
- * Calibration simple et fiable par l'utilisateur
- * Autoclavables à 121°C entièrement assemblés
- * Cylindre en verre borosilicaté
- * Piston en céramique + PFA (1 à 5 ml) ou verre + PFA (10 à 100 ml)
- * Rotation 360°C sur la bouteille
- * Filetage 45 mm
- * Livrés avec tuyau d'aspiration, bec verseur, trois adaptateurs et certificat d'étalonnage

Code	Volume ml	Division ml	Robinet	HT €
61526001	0,1 - 1	0,02	Sans	305
61526002	0,25 - 2,5	0,01	Sans	305
61526005	0,5 - 5	0,10	Sans	305
61526010	1,0 - 10	0,20	Sans	305
61526025	2,5 - 25	0,50	Sans	390
61526050	5,0 - 50	1,00	Sans	425
61526100	10 - 100	1,00	Sans	490
61526201	0,1 - 1	0,02	Avec	350
61526202	0,25 - 2,5	0,01	Avec	350
61526205	0,5 - 5	0,10	Avec	350
61526210	1,0 - 10	0,20	Avec	350
61526225	2,5 - 25	0,50	Avec	435
61526250	5,0 - 50	1,00	Avec	470
61526300	10 - 100	1,00	Avec	535



DISTRIBUTEURS CALIBREX ORAGNO 525

- * Calibrex organo pour solvants organiques
- * Distribution solvants organiques, acides qui ne cristallisent pas et solutions basiques
- * Construction simple et robuste
- * Avec ou sans robinet : permet la distribution ainsi que la purge et le recyclage du liquide sans perte ni contamination
- * Calibration simple et fiable par l'utilisateur
- * Autoclavables à 121°C entièrement assemblés
- * Démontage rapide et sans outil
- * Cylindre en verre borosilicaté
- * Piston en céramique (1 à 5 ml) ou verre rodé (10 à 100 ml)
- * Rotation 360°C sur la bouteille
- * Filetage 45 mm
- * Livrés avec tuyau d'aspiration, bec verseur, trois adaptateurs et certificat d'étalonnage

Code	Volume ml	Division ml	Robinet	HT €
61525001	0,1 - 1	0,02	Sans	305
61525002	0,25 - 2,5	0,01	Sans	305
61525005	0,5 - 5	0,10	Sans	305
61525010	1,0 - 10	0,20	Sans	305
61525025	2,5 - 25	0,50	Sans	390
61525050	5,0 - 50	1,00	Sans	425
61525100	10 - 100	1,00	Sans	490
61525201	0,1 - 1	0,02	Avec	350
61525202	0,25 - 2,5	0,01	Avec	350
61525205	0,5 - 5	0,10	Avec	350
61525210	1,0 - 10	0,20	Avec	350
61525225	2,5 - 25	0,50	Avec	435
61525250	5,0 - 50	1,00	Avec	470
61525300	10 - 100	1,00	Avec	535



MICROPIPETTES ACURA 825

- * Réglage du volume sûr et simple d'une seule main
- * Affichage digital précis et visible en tout temps
- * Ejecteur réglable Justip™
- * Système d'étalonnage par l'utilisateur Swift-set
- * Résistance aux chocs, aux rayons UV et à l'autoclave

Code	Volume µl	HT €
61822003	0,1 - 2	210
61822013	0,5 - 10	210
61822018	1 - 10	198
61822023	2 - 20	198
61822053	5 - 50	198
61822103	10 - 100	198
61822203	20 - 200	198
61822313	100 - 1000	198



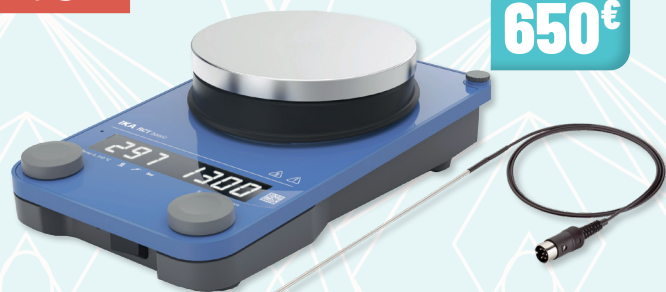
MACROPIPETTES ACURA 835

- * Réglage du volume simple et fiable
- * Ajustement du volume d'une seule main
- * Filtre de protection interchangeable
- * Ejecteur réglable Justip™ pour tout embout
- * Système d'étalonnage par l'utilisateur Swift-set
- * Résistance aux chocs, aux rayons UV et à l'autoclave
- * Pipettes Pasteur adaptables sur modèles 2 et 5 ml*

Code	Volume ml	HT €
61832028	0,2 - 2	218
61832029	0,2 - 2*	234
61832053	0,5 - 5	225
61832058	0,5 - 5*	250
61832113	1 - 10	204



SOCOREX
SWISS



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 de 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
- * Sonde de température Pt1000

59111585
650€



Thermocontact ets-d5

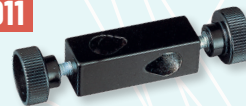
- * Régulation PID optimisée
- * Contrôle stable de la température sans dépassement
- * Fiabilité maximale
- * Température -20 à +400°C
- * Précision ±0,2°C
- * Trois modes de fonctionnement
- * Sonde acier inox Pt1000 Ø 3 x 260 mm

59191645
275€

Noix de serrage h44

- * Pour fixer le bras H38 sur tige H16V

59191911
32€



59191954
67€

Tige statif h16v

- * En acier inox Ø 10 x 400 mm



Bras de fixation h38



59191916
30€



34400040
2425€

EVAPORATEUR ROTATIF 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

PACKAGE RV 3 V STARTER SOLUTION

* Evaporateur RV 3

- Verrerie verticale plastifiée
- Elévateur manuel
- Bain-marie 95°C acier inox 4 l

* Pompe VACSTAR lite

- Très compacte L115 x P280 x H292 mm
- Vide maxi 9 mbar
- Débit 16 l /min

* Régulateur de vide VC 10 lite

- Affichage TFT
- Résolution 1 mbar
- Fonction graphique
- Commande du refroidisseur

* Refroidisseur RC2

- Compact L225 x P430 x H385 mm
- Affichage numérique
- Réfrigérant naturel
- Température -10 à +70°C
- Puissance de froid 350W à 10°C
- Volume 3.5 litres

34400805
6100€



IKA®

BALANCES ENTRIS II

- * Balances universelle.
- * Pour applications de routine
- * Résultats de pesée sûrs et rapides
- * Ecran hybride tactile et LED
- * 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
- * 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

Code	Modèle	Calibration	Portée g	Lecture g	HT €
50546020	BCE64i-1S	Interne	60	0,0001	1530
50546040	BCE124i-1S	Interne	120	0,0001	1620
50546060	BCE224i-1S	Interne	220	0,0001	1700
50546109	BCE223-1S	Externe	220	0,001	845
50546110	BCE223i-1S	Interne	220	0,001	1020
50546139	BCE323-1S	Externe	320	0,001	935
50546140	BCE323i-1S	Interne	320	0,001	1120
50546159	BCE423-1S	Externe	420	0,001	1025
50546160	BCE423i-1S	Interne	420	0,001	1195
50546169	BCE623-1S	Externe	620	0,001	1210
50546170	BCE623i-1S	Interne	620	0,001	1365
50546179	BCE653-1S	Externe	650	0,001	1385
50546180	BCE653i-1S	Interne	650	0,001	1530
50546209	BCE622-1S	Externe	620	0,01	765
50546210	BCE622i-1S	Interne	620	0,01	930
50546219	BCE822-1S	Externe	820	0,01	845
50546220	BCE822i-1S	Interne	820	0,01	1020
50546229	BCE1202-1S	Externe	1200	0,01	935
50546230	BCE1202i-1S	Interne	1200	0,01	1120
50546239	BCE2202-1S	Externe	2200	0,01	1025
50546240	BCE2202i-1S	Interne	2200	0,01	1195
50546249	BCE3202-1S	Externe	3200	0,01	1125
50546250	BCE3202i-1S	Interne	3200	0,01	1285
50546259	BCE4202-1S	Externe	4200	0,01	1210
50546260	BCE4202i-1S	Interne	4200	0,01	1365
50546269	BCE6202-1S	Externe	6200	0,01	1385
50546270	BCE6202i-1S	Interne	6200	0,01	1530
50546319	BCE2201-1S	Externe	2200	0,1	845
50546320	BCE2201i-1S	Interne	2200	0,1	1020
50546349	BCE5201-1S	Externe	5200	0,1	935
50546350	BCE5201i-1S	Interne	5200	0,1	1120
50546379	BCE8201-1S	Externe	8200	0,1	1025
50546380	BCE8201i-1S	Interne	8200	0,1	1195
50546419	BCE6200-1S	Externe	6200	1,0	845
50546420	BCE6200i-1S	Interne	6200	1,0	1020
50546449	BCE8200-1S	Externe	8200	1,0	935
50546450	BCE8200i-1S	Interne	8200	1,0	1120



SARTORIUS

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



POINTES EN VRAC

- * En polypropylène naturel de haute qualité.
- * Excellentes caractéristiques d'ajustement et d'étanchéité
- * Entièrement autoclavables à 121°C pendant 20 minutes
- * Répondent aux norme ISO 9001 et ISO
- * Certifiés sans RNase, ni DNase ni endotoxines
- Box, emballés en sachet plastique dans des boîtes en carton.
- Choix économique, totalement recyclable
- Flexibulk, en vrac dans une boîte en plastique compacte
- 40% de volume en moins et 50% de déchets en moins
- * Rechargeable en 1 heure

Code	Tips	Volume µl	HT € / lot
61075006	Box	0,1 - 10	27,30/1000
61075014	Flexibulk	0,5 - 200	24,60/960
61075024	Flexibulk	5 - 350	27,85/960
61075104	Flexibulk	10 - 1000	13,10/480
61075124	Flexibulk	50 - 1200	17,20/480
61075501	Box	100 - 5000	11,95/100
61075508	Box	100 - 5000	99,05/1000
61075114	Box	1000 - 10000	36,05/210



BALANCES EXPLORER EXR

- * Performances de pesage exceptionnelles
- * Conception écologique
- * Pesage de base, comptage de pièces, comptage de contrôle, pesage en pourcentage, pesage de contrôle, pesage dynamique, totalisation, formulation, différentiel, détermination de la densité et maintien de la valeur de pic
- * Système de calibrage interne
- * Ecran tactile couleur en verre TFT 16,7M 7"
- * Interface intuitive
- * Protection contre les produits chimiques
- * 2 capteurs programmables sans contact
- * Gestion des utilisateurs à 4 niveaux
- * RS232, USB, Ethernet, Bluetooth et WiFi



BALANCES SCOUT STX

- * Balances portables
- * Large écran tactile graphique couleur
- * Protection renforcée contre les surcharges
- * Utilisation simple, rapide et intuitive
- * Conception empilable pratique pour un stockage aisé
- * Interface RS232
- * Conformes BPL et BPF
- * Plateau de pesée amovible en acier inox
- * Alimentation secteur ou sur piles



Code	Modèle	Portée g	Lecture g	HT €
50501006	STX123	120	0,001	708
50501016	STX223	220	0,001	810
50501106	STX222	220	0,01	538
50501116	SKX422	420	0,01	655
50501126	STX622	620	0,01	708
50501136	STX1202	1200	0,01	780
50501146	STX2202	2200	0,01	810
50501206	STX421	420	0,1	295
50501216	STX621	620	0,1	350
50501226	STX2201	2200	0,1	540
50501236	STX6201	6200	0,1	690
50501306	STX8200	8200	1	520

Modèles Semi-Micro

Code	Modèle	Portée g	Lecture mg	HT €
50557120	EXR125D	82 / 120	0,01 / 0,1	4435
50557121	EXR125	120	0,01	5235
50557220	EXR225D	120 / 220	0,01 / 0,1	5620
50557221	EXR225	220	0,001	6900

Modèles d'analyse et de précision

Code	Modèle	Portée g	Lecture g	HT €
50555010	EXR124*	120	0,0001	3400
50555020	EXR224*	220	0,0001	3770
50555030	EXR324*	320	0,0001	4435
50555120	EXR223*	220	0,001	2225
50555140	EXR423*	420	0,001	2600
50555160	EXR623*	620	0,001	3175
50555170	EXR1203*	1200	0,001	3725
50555200	EXR2202	2200	0,01	2340
50555240	EXR4202	4200	0,01	2690
50555260	EXR6202	6200	0,01	3050
50555280	EXR8202	8200	0,01	3330
50555290	EXR12202	12200	0,01	3615
50555260	EXR6201	6200	0,1	2320
50555380	EXR8201	8200	0,1	2555
50555390	EXR10201	10200	0,1	2780



AGITATEURS GUARDIAN 3000

- * Agitateurs magnétiques chauffants numériques
- * Sécurité optimale pour une agitation puissante et un chauffage rapide
- * Agitation jusqu'à 15 litres
- * Température jusqu'à 500°C
- * Vitesse de 80 à 1600 t/min
- * Agitation fiable et constante
- * Système SafetyHeat™

Code	Modèle	Plaque mm	Température °C	Plaque matière	HT €
59122314	e-G31HS04C	102 x 102	500	Céramique	420
59122317	e-G31HS07C	178 x 178	500	Céramique	435
59122315	e-G31HSRDS	Ø 135	380	Acier inox/revêtement céramique	398



59401001
325€

- * Analogique
- * Amplitude 4 mm
- * Vitesse 600 à 2700 t/min

VORTEX GENIE 2

59401020
400€

- * Affichage numérique
- * Vitesse 500 à 2850 t/min
- * Amplitude 3,5 mm





KNF

31235929
4700€

GROUPE DE POMPAGE SC920G

- * Pression finale 2 mbar en valeur absolue
- * Débit nominal 20 l/min
- * Membrane revêtu PTFE
- * Clapets en FPM
- * Ecran tactile et bouton rotatif
- * Quatre modes de fonctionnement
- * Interface USB
- * Groupe complet avec pompe, régulateur, piège à liquides et à particules à l'aspiration et condenseur au refoulement



mini POMPE N96

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

31233096
405€



DÜRR TECHNIK

COMPRESSEUR SICOLAB mini

- * Petite station de compression
- * Silencieuse et compacte sans huile
- * Production d'air comprimé propre en continu
- * Utilisation simple
- * Réservoir intégré 2 litres
- * Poignée de transport

COMPRESSEUR SICOLAB

- * Station de compression
- * Silencieuse et compacte sans huile
- * Production d'air comprimé propre en continu
- * Utilisation simple et intuitive
- * Deux sorties d'air comprimé
- * Pression d'alimentation de 0 à 8 bar
- * Très silencieux et sans vibrations
- * Unité mobile avec poignées et roulettes
- * Design compact pour se loger sous une paillasse
- * Réservoir intégré 25 litres
- * Purge automatique des condensats
- * Qualité d'air comprimé selon la norme DIN ISO 8573-1



Code	Modèle	Débit à 5 bar l/min	Niveau Sonore dB(A)	HT €
31005025	SICOLAB 025 mini	10	54	2350
31005038	SICOLAB 038 mini	18	50	2500
31005062	SICOLAB 062 mini	38	55	3000

Code	Modèle	Débit à 5 bar l/min	Niveau Sonore dB(A)	HT €
31006062	SICOLAB 062	38	49	4805
31006100	SICOLAB 100	70	53	5045
31006200	SICOLAB 200	147	54	5665



20€

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
7970006	XXXL



GANTS LATEX MULTIUSAGE

- * Protection chimique, thermique et mécanique
- * Enduction latex protectrice
- * Support coton interflock confortable et isolant
- * Traitement anti-bactérien Actifresh®
- * Paume finition crêpée
- * Longueur 310 mm

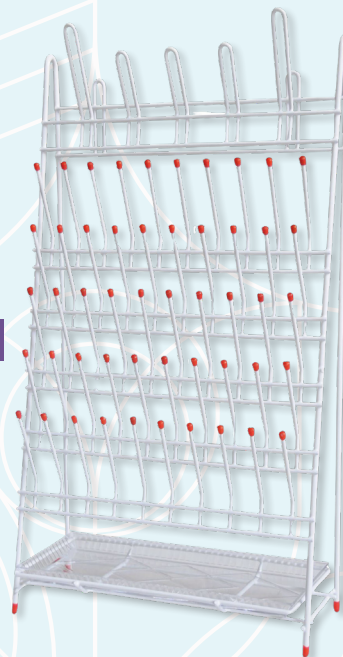
Code	Taille
17293007	7
17293008	8
17293009	9
17293010	10

La paire
7,50€

PISSETTES A PERSONNALISER

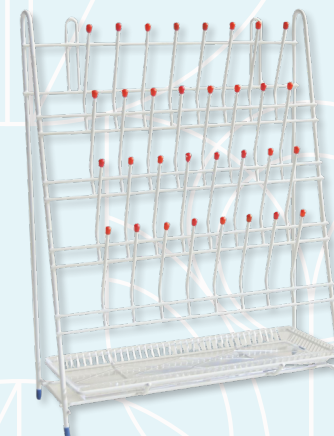
- * Pissettes multilingues LDPE
- * Bouchon PP moulé d'une seule pièce avec le bec
- * Lèvre interne pour étanchéité parfaite
- * Système ventilé Driplok®, évitant à la pissette de goutter
- * Version colorée avec bouchon bleu, vert, orange, jaune et rouge
- * Plaque d'autocollants des principaux pictogrammes de sécurité
- * Emballage de 5 pièces

Code	Volume ml	Bouchon	HT € / 5
36812483	250	Blanc	39
36812553	500	Blanc	42
36812555	500	Coloré	46
36812613	1000	Blanc	48

55 broches
L360 x P140 x H640 mm35724709
45€

EGOUTTOIRS

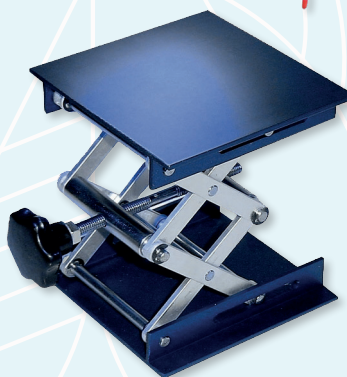
- * Egouttoirs en fil métallique plastifié
- * Broches avec embout de protection silicone
- * A poser ou à suspendre
- * Avec gouttière pour égouttage

32 broches
L360 x P160 x H470 mm35724703
40€

SUPPORTS ELEVATEURS

- * Aluminium anodisé

Code	Plateau mm	HT €
46350107	100 x 100	30
46350157	150 x 150	50
46350207	200 x 200	55



DETERGENT LIPSOL

- * Détergent liquide hautement efficace
- * Pour verrerie, plastique, céramique, caoutchouc, acier inox
- * Ne pas utiliser avec métaux non ferreux et polycarbonates
- * Non corrosif et non irritant
- * Sans phosphate ni enzymes, entièrement biodégradable
- * Décontamination radioactive efficace
- * Entièrement rinçable, ne laisse aucune trace
- * Fourni dans un emballage homologué UN
- * Utilisable en cuve à ultrasons
- * 2 bidons de 5 litres

90515112
85€

BONBONNES AZLON

- * En polypropylène haute densité translucide
- * Graduations moulées dans la masse
- * Forme carrée à bords arrondis
- * Avec robinet
- * Bouchon en polypropylène
- * Autoclavables

Code	Volume l	HT €
36995747	5	47
36995807	10	89
36995847	20	113

CRYOTHERMOSTAT CORIO CD-310F

- * Mise en température pour applications de routine
- * Réfrigérant naturel (gaz vert)
- * Température de -30 à +150°C
- * Affichage digital blanc forte intensité (résolution 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
- * Raccord M16x1
- * Livré avec olives pour tuyau $\varnothing$ interne 8 et 12 mm



87504310
4100€



87622500
3700€

REFROIDISSEUR VALREO 500

- * Efficace et écologique
- * Compact pour faible encombrement
- * Réfrigérant naturel (gaz vert)
- * Très silencieux
- * Ecran tactile convivial et intuitif
- * Température de -20 à +40°C
- * Résolution 0,1°C, précision $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- * Pompe puissante à débit variable
- * Puissance de froid 0,37 kW à 0°C
- * Interfaces RS 232 e USB
- * Livré avec olives pour tuyau $\varnothing$ interne 8 et 12 mm

BAIN THERMOSTATE MAGIO MX-C6

- * Circulation interne et externe
- * Température jusqu'à +300°C
- * Précision $\pm 0,01^\circ\text{C}$
- * Puissance de chauffe 3000 W
- * Large écran tactile
- * Pompe débit 16 à 31 l/min
- * Pression de refoulement 0,24 à 0,92 bar
- * Pression d'aspiration 0,03 à 0,4 bar
- * Programmeur intégré
- * Raccord pour sonde Pt100 externe
- * Serpentin de refroidissement intégré
- * Volume cuve 4.5 à 6 litres
- * Interfaces USB, RS 232 et Ethernet
- * Raccord de pompe M16x1
- * Indice de protection IP21



87455006
4285€

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

DENSIMETRE DENSITO

- * Léger, intuitif, robuste
- * Applications en laboratoire ou sur le terrain
- * Ecran couleur 2,4" rétro-éclairé
- * Interface intuitive pour une prise en main simple et rapide
- * Navigation par bouton et joystick
- * Mesures en quelques secondes
- * Plage de mesure 0 à 3 g/cm³, résolution 0,0001, exactitude $\pm 0,001$, répétabilité $\pm 0,0005$ g/cm³
- * Unités de mesure: densité, masse volumique corrigées en fonction de la température, Brix, alcool, Baumé, Plato, API, H₂SO₄té, Proof, concentration définie par l'utilisateur
- * Température 0 à 50°C, résolution 0,1°C
- * Volume d'échantillon 2 ml
- * Cellule de mesure rétro-éclairée
- * Mémoire 1100 résultats
- * Pompe d'échantillonnage motorisée max 100 mPas (liquides très visqueux doivent être injectés et non aspirés, grâce au raccordement d'une seringue d'échantillonnage - max 1000 mPas)



65120018
2500€

63704199

55€



TAMPONS ARC EN CIEL PH

- * pH technique
- * Solution polyvalente fiable
- * Sachet de 20 ml
- * pH 4,01 / 7,00 / 10,00
- * 3 x 10 sachets de chaque pH

METTLER TOLEDO

pH-mètre Seven direct SD20 kit

- Electrode Inlab Expert Pro ISM
- Support électrode EasyPlace
- Solutions tampons en sachet

63269120

1180€



APPAREILS DE PAILLASSE METTLER SEVENDIRECT®

- * Universels et polyvalents
- * Gestion intelligente des capteurs ISM®
- * Mesures rapides et précises
- * Utilisation simple et conviviale
- * Grand écran tactile TFT couleur 7"
- * Porte-électrode EasyPlace®
- * Mesure du pH de -2,000 à 20,000 en 0,01 / 0,01 / 0,1 $\pm 0,002$
- * Mesure des mV -2000,0 à 2000,0 en 0,1 / 1 mV $\pm 0,2$ mV
- * Mesure du pH de -2,000 à 20,000 en 0,01 / 0,01 / 0,1 $\pm 0,002$
- * Température de -30 à +130°C en 0,1°C $\pm 0,1$ °C
- * Compensation automatique de température de -5 à +130°C
- * Reconnaissance automatique des tampons
- * Etalonnage de 1 à 5 points
- * Conformité absolue aux BPL
- * Connexion BNC
- * Capteur température RCA/Cinch
- * Interface USB A (2) et USB B
- * Mémoires 2000 mesures
- * Indice de protection IP 54

Conductimètre Seven Direct SD30 Kit

- Cellule Inlab 731 ISM
- Support électrode EasyPlace
- Solutions étalons en sachet

63269322

1595€



pH/Conductimètre Seven Direct SD23 Kit

- Electrode Inlab Export Pro
- Cellule Inlab 731 ISM
- Support électrode EasyPlace
- Solutions tampons et étalons en sachet

63269423

2320€



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 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

Sans UV

64605051
4425€

Avec UV

64605053
4970€

SARTORIUS

Arium mini plus extend

Sans UV

64605104
5225€

Avec UV

64605106
5725€



LYOPHILISATEUR LYOQUEST

- * Lyophilisateur de laboratoire de paillasse
- * Compact et efficace
- * Température -55°C
- * Condenseur vertical acier inox 8 kg
- * Dégivrage automatique
- * Conception du condenseur pour un nettoyage et dégivrage rapide et simple
- * Ecran tactile avec affichage des paramètres et messages d'alarmes
- * Programmation de la température des plateaux
- * Travail automatique ou semi-automatique
- * Démarrage et hors tension automatique
- * Pompe à vide
- * Contrôle automatique du vide



Lyoquest avec 8 manifold

86100200

11750€



Lyoquest avec chambre 3 plateaux et 8 manifold

86100250

13500€



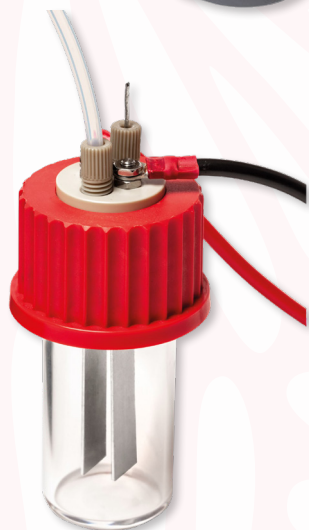
ELECTROCHIMIE

Asynt



SYSTEME D'ELECTROSYNTHESE ELECTROREACT

- * Plate-forme électrochimie polyvalente
- * Etudié pour une flexibilité maximale
- * Utilisable avec vos propres électrodes
- * Permet jusqu'à 6 réactions distinctes simultanées avec chauffage et agitation
- * Réacteur en verre 20 ml (disponible en 5 ml)
- * Idéal pour une optimisation rapide et des expérimentations à haut débit
- * Contrôle précis des paramètres
- * Utilisation simple
- * Changement facile des électrodes
- * Base aluminium 6 places avec poignées
- * Compatible toutes marques d'agitateur magnétique chauffant
- * Compatible tous modèles de potentiostat
- * Température de l'ambiance à +100°C
- * Résultats reproductibles



Electroreact complete kit

Kit comprenant :

- Base aluminium avec poignées 6 places
- 6 réacteurs en verre 20 ml
- 6 couvercles de réacteur
- 12 prises banane
- 5 pinces crocodile

A compléter par agitateur magnétique chauffant, potentiostat et électrodes (nous consulter)

59222110

4300€

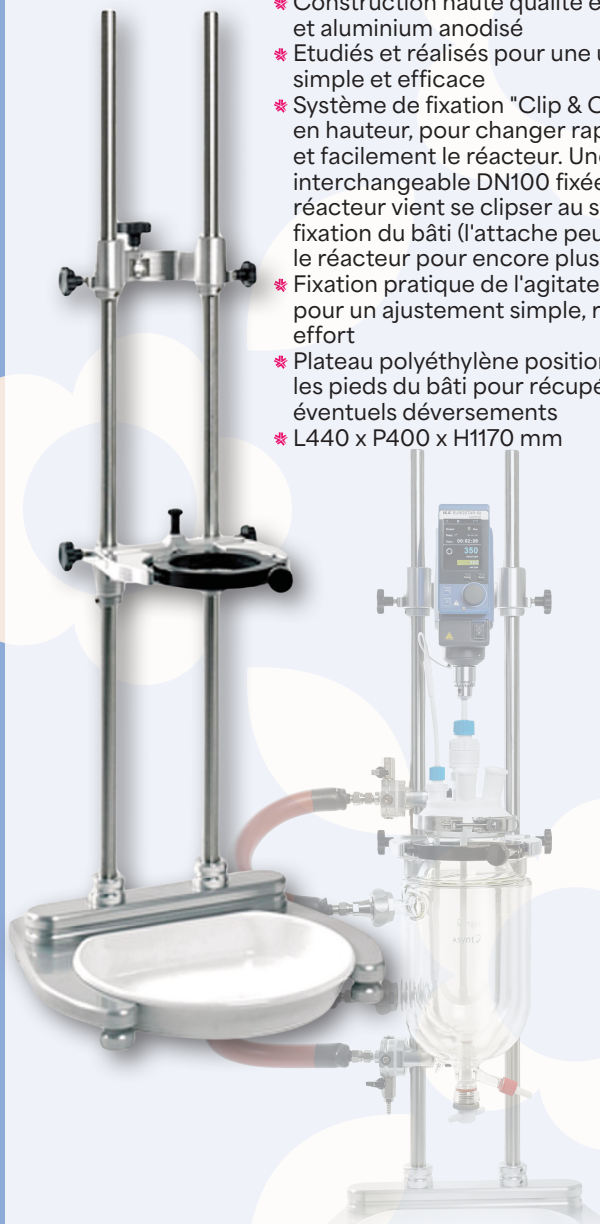


29112100

5200€

BÂTI REACTOMATE DATUM POUR RÉACTEURS

- * Bâtis de paillasse pour réacteur de 100 à 5000 ml
- * Construction haute qualité en acier inox et aluminium anodisé
- * Étudiés et réalisés pour une utilisation simple et efficace
- * Système de fixation "Clip & Click" réglable en hauteur, pour changer rapidement et facilement le réacteur. Une attache interchangeable DN100 fixée sur le col du réacteur vient se clipser au système de fixation du bâti (l'attache peut rester sur le réacteur pour encore plus de rapidité)
- * Fixation pratique de l'agitateur à hélice pour un ajustement simple, rapide et sans effort
- * Plateau polyéthylène positionné entre les pieds du bâti pour récupérer les éventuels déversements
- * L440 x P400 x H1170 mm



DRYSYN VORTEX

- * Agitation pour liquides visqueux
- * Compatible avec ballons ou béchers selon la version
- * Réactions multiples 3 postes
- * Excellente résistance chimique
- * Excellente transmission de la température
- * Compatibles avec toute marque d'agitateurs à hélice et plaques

Drysyn vortex complete kit

Utilisation avec des ballons fond rond

Agitation de 50 à 500 t/min

Kit comprenant :

- 3 agitateurs (mandrin, tige et palier CN 24/29)
- 1 cadre de maintien complet
- 1 statif
- 1 base complète
- 1 pince de maintien pour verrerie
- 3 blocs d'insertion 500 ml

A compléter par agitateurs, verrerie et éventuellement insert pour ballons de plus petit volume (100 et 250 ml)



59210711

7000€



59210720

6200€

Drysyn vortex blend

Utilisation avec des béchers

- 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 Ø 6 mm, béchers et éventuellement insert pour bécber de plus petit volume (150, 250 et 400 ml)



DrySyn OCTO MINI (max 3 ml)

- comprenant
- 1 bloc de réaction 8 places
 - 24 tubes longs col à vis
 - 10 bouchons et septum
 - 10 barreaux aimantés

59216119

2700€



DrySyn OCTO (max 6 ml)

- comprenant
- 1 bloc de réaction 8 places
 - 24 tubes longs col à vis
 - 100 bouchons et septum
 - 10 barreaux aimantés

59216118

2650€



DrySyn OCTO PLUS

- Jusqu'à 24 tubes en parallèle
- 3 blocs de réaction 8 places DrySyn Octo
 - 1 base DrySyn 3 places Multi-M
 - 72 tubes longs col à vis
 - 300 bouchons et septum
 - 30 barreaux aimantés

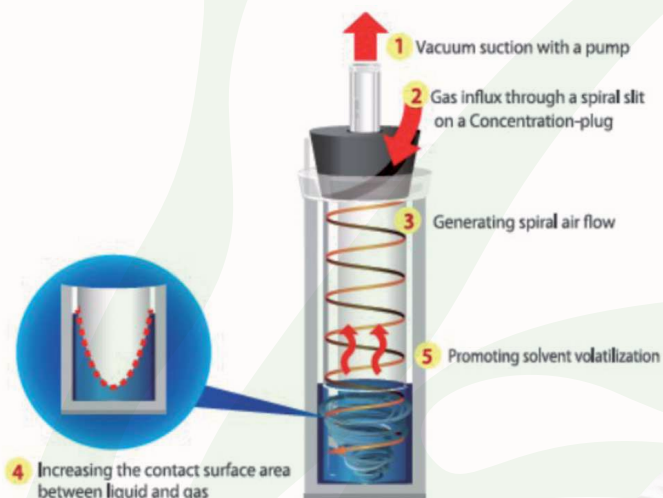
59216317

7600€



DRYSYN OCTO SYNTHÈSE PARALLÈLE

- * Synthèse parallèle 8 tubes de 6 ml
- * Réduction du temps de travail et optimisation de la place
- * Chimie plus sûre, propre, rapide et écologique
- * Réaction de synthèse en atmosphère inerte
- * Bloc de réaction aluminium 8 places permettant de travailler jusqu'à 3 ou 6 ml
- * Se place sur n'importe quel agitateur magnétique chauffant

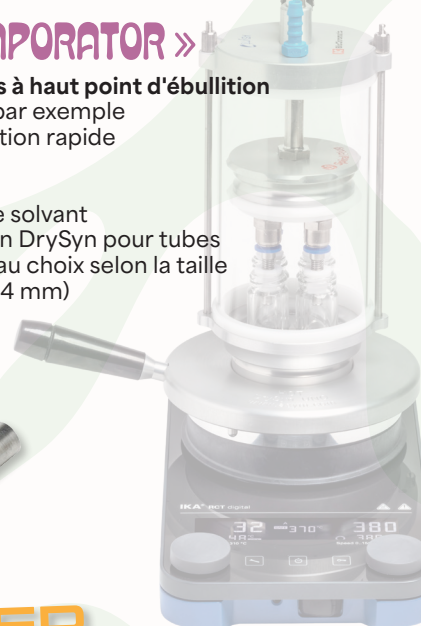


DRYSYN « SPIRAL EVAPORATOR »

Evaporation parallèle de solvants à haut point d'ébullition

- * Idéal pour eau, DMF et DMSO par exemple
- * Rendement élevé et concentration rapide
- * Evaporation rapide et efficace
- * Débit du vide 4-8 m³/h
- * Volume max 20 ml avec 5 ml de solvant
- * A compléter par bloc d'insertion DrySyn pour tubes
- * Livré avec 4 adaptateurs PTFE au choix selon la taille des tubes (Ø 4-7 ; 7-11 ; 11-17 ; 15-24 mm)

59215017
3600€



**A COMPLETER
PAR**



Pompe indispensable pour un fonctionnement optimal

Pas besoin d'un vide poussé mais d'un débit important pour créer le vortex dans le tube
Pompe Vacuubrand ME 8C NT
Vide limite 70 mbar
Débit 7,1 m³/h

31257300
3850€

Base pour 1 bloc avec poignée



5921090
285€



365€

Code	Désignation
59210150	Blocs 4 tubes Ø 16,20 mm (x3)
59210151	Blocs 4 tubes Ø 17,40 mm (x3)
59210152	Blocs 4 tubes Ø 20,20 mm (x3)
59210153	Blocs 4 tubes Ø 24,40 mm (x3)
59210154	Blocs 4 tubes Ø 25,75 mm (x3)
59210157	Blocs 4 tubes Ø 27,65 mm (x3)
59210155	Blocs 4 tubes Ø 28,20 mm (x3)

Blocs d'insertion à choisir selon la taille des tubes utilisés

RÉACTEUR PHOTOCHEMIE LIGHTSYN LIGHTHOUSE

- * Photoréacteur nouvelle génération
- * La lumière arrive au cœur du produit par le tube en quartz
- * Permet ainsi une répartition équivalente de la lumière, à une faible distance de l'échantillon et réduit la perte d'énergie
- * S'adapte sur un agitateur magnétique chauffant
- * Lampe LED 10W
- * Température jusqu'à +80°C
- * Version thermostable
- * Tétine latérale pour arrivée de gaz (tuyau Ø int 8 mm)
- * Deux orifice ace tuyau PTFE pour ajout ou prélèvement
- * Voyant lumineux attestant du fonctionnement de l'appareil
- * Verrouillage par système d'enclenchement pour une utilisation en toute sécurité
- * Ventilateur incorporé pour refroidissement de la lampe
- * Fabrication en aluminium anodisé



LightSyn Lighthouse

Led 365 nm

59219300
3500€



Lampe Led Interchangeable

Code	LED	Longueur d'onde	HT €
59219940	UV	365	1425
59219941	UVA	390	1450
59219942	Violet	395	1450
59219943	Violet	410	1450
59219944	Blue	460	1275
59219945	Green	523	1385
59219946	Yellow	590	1385
59219947	Red	623	1360
59219948	Far Red	740	1370
59219949	Infrared	850	1380
59219950	Infrared	940	1380
59219951	Cool white IR		1370



PHOTOCHEMIE

LightSyn Lighthouse thermostatable

Led 365 nm
Température -30 à +80°C
Raccordement externe via un
cryothermostat ou refroidisseur

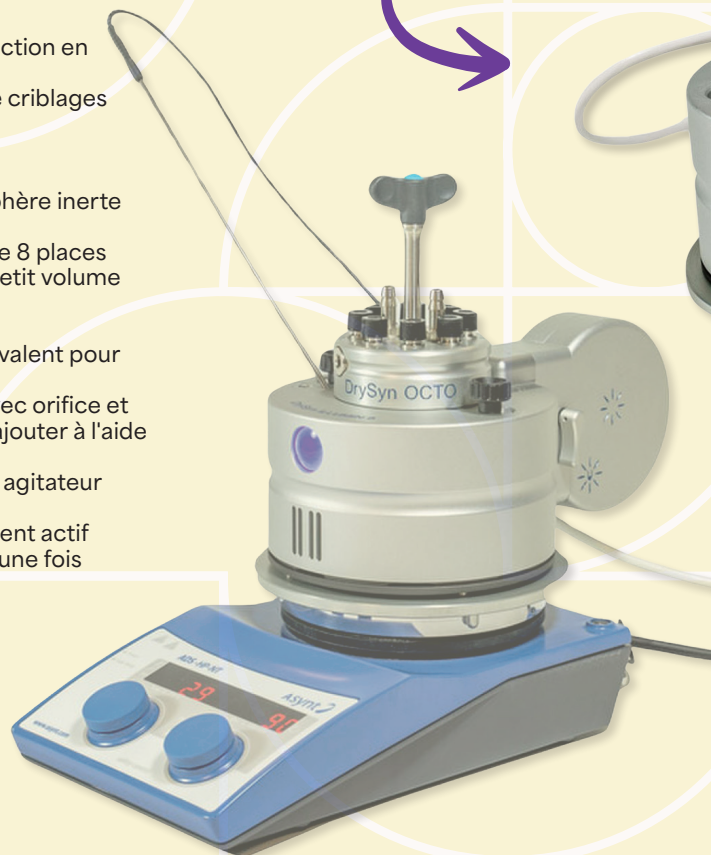
59219420
4300€



PHOTOCHEMIE

DRYSYN ILLUMIN8

- * Station de photochimie pour réaction en parallèle
- * Résultats fiables et cohérents de criblages chimiques en parallèle
- * Synthèse parallèle 8 positions
- * Utilisation simple et sécurisée
- * Réaction de synthèse en atmosphère inerte et sous vide
- * Bloc de réaction en aluminium de 8 places permettant de travailler sur de petit volume jusqu'à 6 ml
- * Température jusqu'à 80°C
- * Lampe UV 10W dédiée, flux équivalent pour chaque position
- * Fermeture étanche des tubes avec orifice et joint afin de pouvoir prélever et ajouter à l'aide d'une aiguille/seringue
- * Compatible avec n'importe quel agitateur magnétique chauffant
- * Ventilateur pour un refroidissement actif
- * Fonctionnement des lampes qu'une fois l'appareil verrouillé
- * Livré prêt à l'emploi



59218450

8500€

Royal Blue Led
440-450 nm

59218365

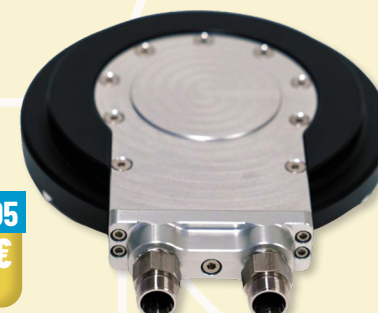
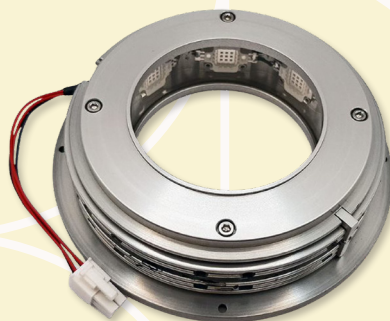
8800€

UV Led
365 nm

Cartouche interchangeable LightSyn

Permet de travailler à différente longueur d'onde

Code	Type	Longueur d'onde	HT €
59218800	UV Led	365	2290
59218801	UVA Led	390-395	2085
59218802	Violet Led	405	2080
59218803	Royal BlueLed	440-450	2015
59218804	Blue Led	460-470	2015
59218805	Green LEd	520-525	2030
59216806	Yellow Led	590-595	2065
59218807	Red Led	620-625	2035
59218808	Deep Red Led	650-660	2065



59218705

1500€

Base DrySyn ILLUMIN8

Base permettent de travailler entre -30 et +80°C avec un fluide caloporteur (cryothermostat)
S'adapte sur un agitateur magnétique
Raccord M16 (nous consulter pour raccord de tuyau avec tétine)



UNIQSIS

Accessible flow chemistry

Base Photochip pour mélangeurs
statique en verre

72823000

4000€

PHOTOCHEMIE
ET CHIMIE
FLUX CONTINU

Mélangeurs statiques en verre

Code	Modèle	L x P x H mm	Volume ml	Voies mm	HT €
72101001	Compact	56 x 110 x 7	0,27	0,5 x 0,5	3060
72101002	Compact	56 x 110 x 7	1,60	1,0 x 1,0	3100
72101015	Large	140 x 130 x 7,5	5,00	1,0 x 1,0	5715
72101016	Large	140 x 130 x 7,5	10,00	1,0 x 1,0	5860
72101017	Large	140 x 130 x 7,5	10,00	1,0 x 1,5	5220
72101018	Large	140 x 130 x 7,5	20,00	1,1 x 1,65	5405

PHOTOREACTEUR LED PHOTOCIP

- * Simple à utiliser
- * Solution flexible avantageuse avec contrôle de température et mélange efficace
- * Photoréacteur LED à utiliser avec des mélangeurs statiques en verre (GSM)
- * Peut accueillir 1 mélangeur « Large » ou 2 « Compact »
- * Unité de puissance au choix 150 et 180 W
- * LED disponibles en plusieurs longueur d'onde
- * Contrôle de la température via refroidisseur optionnel
- * Sécurité pour verrouillage
- * Protection de surchauffe
- * Pour un système complet :
 - Base PhotoChip
 - Mélangeur statique en verre
 - Unité de puissance
 - LED Photochip

Lampe LED

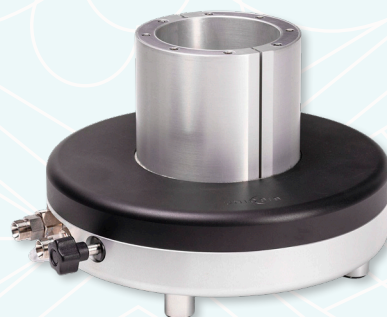
Code	Modèle	HT €
72823100	Lampe LED PhotoChip 150W 365 nm	4390
72823200	Lampe LED PhotoChip 150W 385 nm	3790
72823300	Lampe LED PhotoChip 150W 405 nm	3790
72823400	Lampe LED PhotoChip 150W 420 nm	4270
72823500	Lampe LED PhotoChip 150W 450 nm	3550
72823600	Lampe LED PhotoChip 150W 525 nm	3415
72823111	Lampe LED PhotoChip 180W 365 nm	4760
72823222	Lampe LED PhotoChip 180W 385 nm	4010
72823333	Lampe LED PhotoChip 180W 405 nm	4010
72823444	Lampe LED PhotoChip 180W 420 nm	4610
72823555	Lampe LED PhotoChip 180W 450 nm	3715
72823666	Lampe LED PhotoChip 180W 525 nm	3540



BOREALIS FLOW

* Réacteur à flux pour applications photochimiques
Réacteur à bobine de 15 ml
Unité de puissance au choix 120 et 180 W
Température max 150°C
Pression 20 bar
« Cold Coil » et lampes LED nécessitent un refroidissement externe
Système étanche à la lumière
Verrouillage de sécurité

Pour un système complet :
- Réacteur « COLD COIL »
- Réacteur à bobine « BOREALIS COIL »
- Lampes LED « BOREALIS »
- Unité de puissance
- A compléter par un refroidisseur

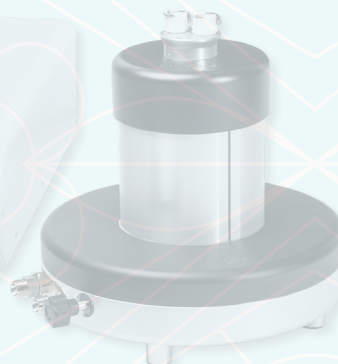


75820000
8450€
Réacteur COLD COIL



Réacteur BOREALIS COIL
Réacteur à bobine
Volume 15 ml
Tube FEP
Sonde d température incorporée

75820005
1400€



Lampes LED

Code	Modèle	HT €
72820201	Lampe LED Borealis 120W 365 nm	4500
72820202	Lampe LED Borealis 120W 385 nm	3900
72820203	Lampe LED Borealis 120W 405 nm	3900
72820204	Lampe LED Borealis 120W 420 nm	4400
72820205	Lampe LED Borealis 120W 455 nm	3700
72820206	Lampe LED Borealis 120W 525 nm	3600
72820211	Lampe LED Borealis 180W 365 nm	5200
72820222	Lampe LED Borealis 180W 385 nm	4300
72820233	Lampe LED Borealis 180W 405 nm	4300
72820244	Lampe LED Borealis 180W 420 nm	5000
72820255	Lampe LED Borealis 180W 455 nm	4000
72820266	Lampe LED Borealis 180W 525 nm	3800

UNITE DE PUISSANCE

A choisir suivant la puissance
des LED voulues
Pour PHOTOCHIPS et BOREALIS FLOW

Régulateur simple

Analogue
Variation par incrément de 20%
Pour lampes LED 120W

75822600
1950€



Régulateur digital

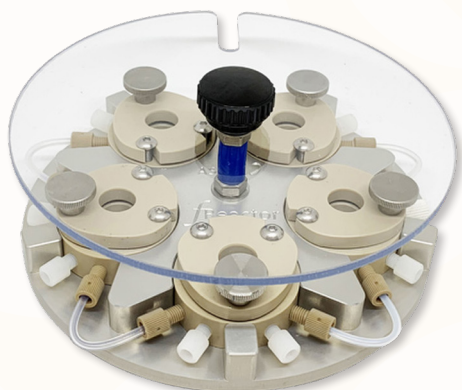
Variation par incrément de 5%
Affichage intensité et longueur d'onde de la lampe
Port Ethernet

72820600
4500€

fReactor™

Chimie en
flux continu à
petite échelle

- * Réacteur type CSTR (Cascade Stirred Tank Reactor)
- * Nombreux avantages de la chimie en flux continu mais de façon simple, conviviale et économique
- * Réaction simple ou multiple
- * Pression 100 psi (7 bar)
- * Base en aluminium Ø 180 mm avec orifice pour sonde de température et écran de protection
- * Utilisation avec un agitateur magnétique chauffant de n'importe quelle marque et une pompe ou pousse seringue
- * Livré complet avec accessoires (raccords, tubes, barreaux...)
- * En option raccord et vanne pour application sous pression plus importante



fReactor Classic
5 modules de 1,8 ml

59217000

3200€

fReactor Maxi
5 modules de 7,5 ml

59217001

3850€



Pour
compléter
avec la
photochimie



fREACTOR PHOTOFLOW

1635€

Code	Désignation
59217610	Module PhotoFLOW UV light 365 nm
59217611	Module PhotoFLOW blue light 460 nm
59217612	Module PhotoFLOW violet light 390 nm
59217613	Module PhotoFLOW violet light 395 nm
59217614	Module PhotoFLOW violet light 410 nm
59217615	Module PhotoFLOW green light 523 nm
59217616	Module PhotoFLOW amber light 590 nm
59217617	Module PhotoFLOW red light 623 nm
59217618	Module PhotoFLOW far red light 740 nm
59217619	Module PhotoFLOW high power IR light 850 nm
59217620	Module PhotoFLOW high power IR light 940 nm
59217621	Module PhotoFLOW cool white IR light

BLOCS REACTIONNELS DRYSYN SNOWSTORM

- * Refroidissement jusqu'à -30°C
- * Chauffage recommandé jusqu'à +150°C
- * Réactions simples ou multiples
- * Excellente résistance chimique
- * Excellente transmission de la température
- * Compatibles avec toute marque d'agitateurs
- * Base SnowStrom aluminium pour raccordement à un cryothermostat

Kit SnowStorm One

- 1 base réfrigérée pour 1 ballon
- 1 bloc 50 ml
- 1 bloc 100 ml
- 1 bloc 250 ml
- 1 bloc 500 ml
- 1 bloc 1000 ml

59210960
2850€



59210966
2500€

Kit Snowstorm Multi

- 1 base réfrigérée multipostes
- 3 blocs 25 ml
- 3 blocs 50 ml
- 3 blocs 100 ml

DrySyn SnowStrom Reactor

Synthèse parallèle sur tubes sous atmosphère inerte à des températures négatives

Kit comprenant :

- Base réfrigérée multipostes
- Cloche en verre pour travailler sous atmosphère inerte et éviter la formation de glace à basse température
- 3 blocs d'insertion identiques parmi les tailles existantes
- 1 cloche en verre avec tétine

59210970
1850€



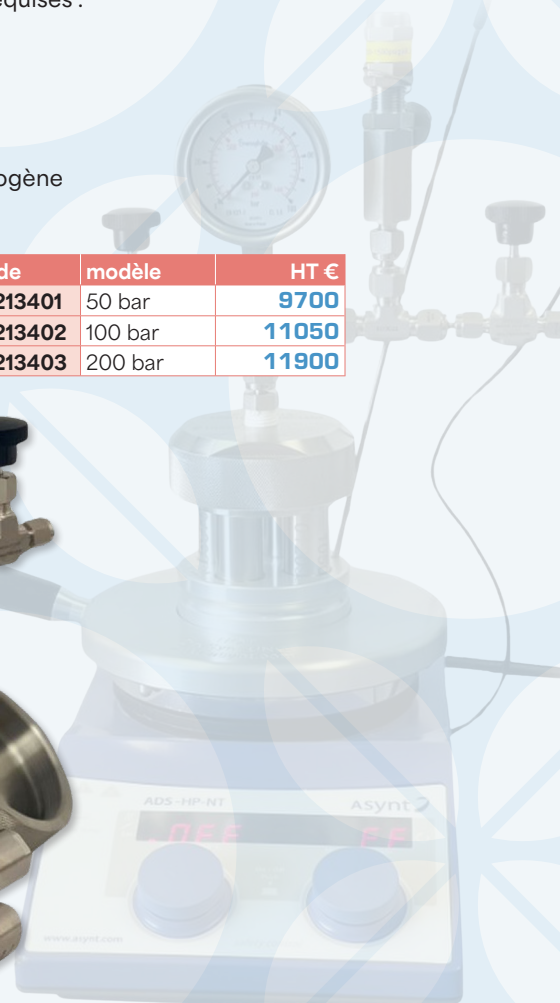
Asynt

REACTEUR SOUS PRESSION QUADRACELL

- * Réactions simple ou multiples sous pression en toute sécurité
- * Chauffage et agitation à l'aide d'un agitateur magnétique chauffant
- * En acier inox 316
- * Manomètre à aiguille
- * Utilisation pour applications avec matériaux sensibles à l'air ou toutes autres applications pour lesquelles température et pression sont requises :
- Hydrogénation
- Carbonylation
- Synthèse parallèle
- Test de corrosion
- Catalyse "screening"
- Fluides supercritiques
- Catalyses homogène et hétérogène

- * Quatre puits de 10 ml Ø 14 x H 65 mm
- * Pression jusqu'à 200 bars
- * Température 250°C
- * Soupape de surpression
- * Pression et température identiques pour chaque puits
- * Vannes d'entrée et de sortie de gaz 1/4"
- * Livré avec certificat

Code	modèle	HT €
59213401	50 bar	9700
59213402	100 bar	11050
59213403	200 bar	11900



Asynt

BLOCS REACTIONNELS DRYSYN MULTI

- * Alternative aux chauffe-ballon et bain d'huile
- * Réactions multiples avec ballons ou tubes/flacons
- * Volume 5 à 500 ml
- * Excellente résistance chimique
- * Excellente transmission de chaleur
- * Compatibles avec toute marque d'agitateurs et plaques chauffantes



59210911
540€



DrySyn Multi kit

- 1 base multiposte (blocs jusqu'à 100 ml)
- 3 blocs (1x25, 1x50 et 1x100 ml)

59210913
995€



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

59210912
650€



DrySyn Multi « Synthèse Parallèle 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

DrySyn Multi « Synthèse Parallèle Starter kit »

- 1 base multiposte (blocs jusqu'à 100 ml)
- 3 blocs au choix 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

59210915
680€



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€



59210920

710€



DrySyn Multi-m « Starter kit »

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

59210923

945€



DrySyn Multi-m « Complete kit »

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

59210921

1400€



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

59210925

925€



DrySyn Multi-S « Starter kit »

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

59210926

1200€



DrySyn Multi-S « Complete kit »

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

1 PINCE OFFERTE
POUR TOUT Multi «Complete» et
«Super» Kit ACHETE



DRYSYN MULTI – ELEMENTS SEPARES

* Eléments séparés de la gamme DrySyn Multi pour configuration personnalisée ou compléter les kits



5921090
285€

Base pour 1 bloc avec poignée



59210100
295€

Base pour 3 blocs jusqu'à 100 ml



59210200
380€

Base pour 3 blocs jusqu'à 250 ml



59210250
480€

Base pour 3 blocs jusqu'à 500 ml

Blocs aluminium pour ballon

Compatibles avec toutes les bases



275€

Code	Désignation
59210103	Blocs pour ballon 5 ml (x3)
59210113	Blocs pour ballon 10 ml (x3)
59210123	Blocs pour ballon 25 ml (x3)
59210133	Blocs pour ballon 50 ml (x3)
59210143	Blocs pour ballon 100 ml (x3)



Blocs aluminium pour tubes

Compatibles avec toutes les bases

Code	Désignation	HT €
59210148	Blocs 9 tubes Ø 11,80 mm (x3)	365
59210162	Blocs 5 tubes Ø 15,00 mm (x3)	365
59210150	Blocs 4 tubes Ø 16,20 mm (x3)	365
59210151	Blocs 4 tubes Ø 17,40 mm (x3)	365
59210152	Blocs 4 tubes Ø 20,20 mm (x3)	365
59210153	Blocs 4 tubes Ø 24,40 mm (x3)	365
9210154	Blocs 4 tubes Ø 25,75 mm (x3)	365
59210157	Blocs 4 tubes Ø 27,65 mm (x3)	365
59210155	Blocs 4 tubes Ø 28,20 mm (x3)	365
59210158	Blocs 4 tubes Ø au choix existant (x3)	385
59210161	Blocs 4 tubes Ø spécial (x3)*	930
59210156	Blocs 4 tubes Ø spécial (x9)*	1560
59210160	Blocs 5 tubes coniques Ø 17,20 mm (x3)	415

*Fabrication spéciale au diamètre souhaité



355€

Blocs aluminium pour ballon 250 ml (x3)

3 blocs peuvent être utilisés avec les bases 59210200 et 59210250, et 1 bloc en position centrale peut être utilisé avec la base 59210100



59210650
1250€

Base réfrigérée SnowStorm pour 3 blocs

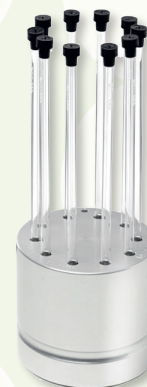
- * Refroidissement jusqu'à -30°C
- * Chauffage recommandé jusqu'à +150°C
- * Utilisation sur un agitateur magnétique avec un refroidisseur ou cryostat pour l'alimentation en fluide pour thermostatiser la base



460€

Blocs aluminium pour ballon 500 ml (x3)

3 blocs peuvent être utilisés avec les bases 59210250, et 1 bloc en position centrale peut être utilisé avec les bases 59210100 et 59210200



59210159
405€

Bloc 10 tubes RNM Ø 5,5 mm

PINCES POUR DRYSYN MULTI

- * Pinces de maintien pour verrerie (3 ballons)
- * A choisir suivant le type de base seur ou cryostat pour l'alimentation en fluide pour thermostatiser la base



Code	Désignation	HT €
59210813	Pince pour base multiposte 100 ml	165
59210823	Pince pour base multiposte 250 ml	175
59210836	Pince pour base multiposte 500 ml	180

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'agitateur et plaque chauffante



DrySyn Mono « Scholar »

- * Base avec poignées pour ballon de 250 ml à éventuellement compléter par bloc d'insertion de volume inférieur
- * DrySyn Scholar kit
 - 1 base avec poignées de 250 ml
 - 1 bloc d'insertion (1x100 ml)
- * DrySyn Scholar kit Plus
 - 1 base avec poignées de 250 ml
 - 2 blocs d'insertion (1x100, 1x50 ml)

Code	Désignation	HT €
59210005	Base avec poignées pour ballon de 250 ml	510
59210007	Bloc d'insertion ballon de 25 ml	122
59210016	Bloc d'insertion ballon de 50 ml	117
59210018	Bloc d'insertion ballon de 100 ml	117
59210000	DrySyn Scholar Kit (base + 1 bloc)	595
59210003	DrySyn Scholar Kit Plus (base + 2 blocs)	685



DrySyn Mono « Core »

- * Base avec poignées pour ballon de 500 ml à éventuellement compléter par bloc d'insertion de volume inférieur
- * DrySyn Core Kit A :
 - 1 base avec poignées de 500 ml
 - 3 blocs d'insertion (1x50, 1x100, 1x250 ml)
- * DrySyn Core Kit B :
 - 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	455
59210344	Bloc d'insertion ballon 25 ml	207
59210341	Bloc d'insertion ballon 50 ml	170
59210342	Bloc d'insertion ballon 100 ml	170
59210343	Bloc d'insertion ballon 250 ml	170
59210940	DrySyn Mono « Core kit A » (base + 3 blocs)	918
59210941	DrySyn Mono « Core kit B » (base + 2 blocs)	760



DrySyn Mono « Classic »

- * Base avec poignées pour ballon de 1000 ml maximum à éventuellement compléter par bloc d'insertion de volume inférieur
- * DrySyn Classic kit" :
 - 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	430
59210302	Bloc d'insertion ballon 25 ml	199
59210303	Bloc d'insertion ballon 50 ml	199
59210313	Bloc d'insertion ballon 100 ml	199
59210323	Bloc d'insertion ballon 250 ml	199
59210333	Bloc d'insertion ballon 500 ml	199
59210933	DrySyn Mono « Classic kit » (base + 4 blocs)	1080



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 pour ballon de 2000 ml	650
59210450	Base pour ballon de 3000 ml + bloc 2000 ml	925



DrySyn Mono « SuperMAXI »

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

Code	Désignation	HT €
59210500	Base pour ballon de 5000 ml	1050
59210516	Bloc d'insertion ballon de 4000 ml	635

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
- * **Écologiques 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
8700200	14/23
8700201	19/26
8700202	24/29
8700203	29/32

220€

Condensyn medium

Volume jusqu'à 500 ml
Longueur 350 mm

Code	CN
8700354	14/23
8700350	19/26
8700351	24/29
8700352	29/32
8700355	34/35

235€

Condensyn large

Volume jusqu'à 1 litre
Longueur 450 mm

Code	CN
8700453	14/23
8700450	19/26
8700451	24/29
8700452	29/32
8700454	34/35

250€

1 OFFERT
pour 5 achetés
de la même référence