

ESSENTIELS DE LABORATOIRE

2024

Zuzi



SPECTROPHOTOMÈTRE

Référence: HJB008

Modèle 4265/50

1

Plage de longueurs d'onde:

- 320 - 1100 nm

2

Largeur de bande spectrale:

- 2 nm

3

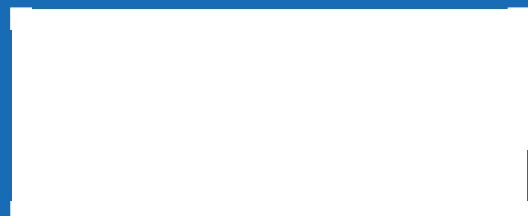
Modes:

- Photométrie
- Quantification
- Spectre
- Programme de l'utilisateur

OFFRE DE LANCEMENT



DISTRIBUÉ PAR:

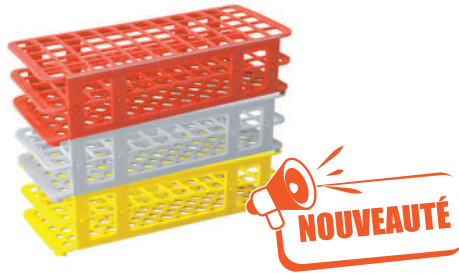


Offres valables jusqu'au 31/08/2024.

Hors TVA, sous réserve d'erreur typographique. Photos non contractuelles. Limitée au stock disponible. Nous nous réservons le droit de limiter la quantité demandée. En cas de rupture de stock, nous pouvons proposer des alternatives équivalentes au matériel demandé, à un prix différent mais avec la même remise que celle demandée initialement.

PORTOIRS UNIVERSELS, PP





Réf.	Couleur	N° orif.	Ø Tubes	Lot
BJB081	Blanc	90	13 mm	50
BJB082	Bleu	90	13 mm	50
BJB085	Blanc	60	16 mm	50
BJB086	Bleu	60	16 mm	50
BJB089	Blanc	40	21 mm	50
BJB090	Bleu	40	21 mm	50
BJB093	Blanc	21	30 mm	50
BJB094	Bleu	21	30 mm	50

SUPPORTS POUR TUBES, PP





- Orifices identifiés alphanumériquement.
- Démontable.

Réf.	Capacité	Ø Tubes	Lot
BJB079	50 tubes de 15 mL	16 mm	100
BJB080	25 tubes de 50 mL	28 mm	100

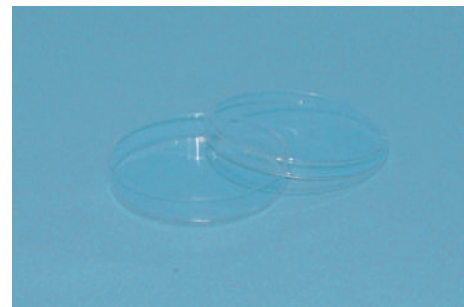
LAMES PORTE OBJETS




- Dimensions 76x26 mm.
- Épaisseur 1/1,2 mm.

Réf.	Description	Angle	Emballage	Lot
BPB017	Bords Rodés	90°	C/50	50
BPB018	Bords Bruts dépolis	90°	C/50	50
BPB019	Bords Rodés dépolis	90°	C/50	50

BOÎTES DE PETRI JETABLES, PS

- Bord de couvercle biseauté pour un meilleur glissement.
- Aseptique avec événements.

Référence	Dim.	Emballage	Lot
BRB040	90x16 mm	B/500 pcs.	25
BRB043	90x14 mm	B/575 pcs.	25
BRB044	60x14 mm	B/1200 pcs.	60

ANSE D'ENSEMENCEMENT




- Fabriquées en polystyrène de qualité médicale. Très résistantes, adaptées pour l'inoculation et le grattage.
- Le diamètre de l'anneau garantit la précision de l'inoculation. Stérilisées à l'oxyde d'éthylène.

Référence	Volume	Format	Emballage
BRG001	1 µL	Sachet de 20 pcs.	Bte. 500 pcs.
BRG002	10 µL	Sachet de 20 pcs.	Bte. 200 pcs.
BRG003	10 µL	Sachet de 20 pcs.	Bte. 500 pcs.
BRG024	1 µL	Sachet unitaire	Bte. 200 pcs.

ETALEUR MICROBIOLOGIE

Nahita

AUTO
+121°

- Fabriqué en nickel-chrome.

Référence	Description	Longueur totale
BRG019	Manche 3 mm Ø	43 mm
BRG020	Aiguille	48 mm
BRG021	Aiguille	48 mm

PLAQUES DE 96 Puits POUR PCR

ENDO
plasticwareAUTO
+121°

- Fabriqué en polypropylène autoclavable de haute qualité.
- Surface plate, épaisse et solide, difficile à déformer. Le bord surélevé de l'ouverture prévient la contamination croisée.

Réf.	Tubes de	Couleur	Emballage	Lot
BGN039	0.1 mL	Transparent	10 pcs.	5
BGN040	0.1 mL	Blanc	10 pcs.	5
BGN041	0.2 mL	Transparent	10 pcs.	5
BGN028	0.1 mL		10 pcs.	5

STÉRILISATEUR PAR INFRAROUGE

Nahita



- Possibilité de stériliser à : 400°C et 800°C.
- Tube chauffant pour des articles de 14 mm de diamètre maximum et une longueur de 150 mm en matériau céramique.

Référence	Dimensions	Consommation
BRG016	175x135x190mm	150 W

MICROTUBE CENTRIFUGEUR PP

ENDO
plasticware

- Gradués, fond conique et couvercle attaché au corps.

Référence	Capacité	FCR max	Emballage	Lot
BGN004	0.5 mL	15000 xg	B/1000 pcs.	25
BGN005	1.5 mL	20000 xg	B/500 pcs.	20
BGN025	2 mL	20000 xg	B/500 pcs.	-

BECHERS EN ACIER INOXYDABLE

ENDO
metalware

- Avec bec verseur.
- Fabriqué en acier inoxydable AISI304.

Référence	Capacité	Dim. (h x Ø)
CBJ006	250 mL	250x85x65 mm
CBJ007	500 mL	500x110x80 mm
CBJ008	100 mL	1000x130x100 mm
CBJ009	2000 mL	2000x180x120 mm
CBJ010	3000 mL	3000x180x150 mm

CONNAÎTRE TOUTE LA
GAMME ENDOMÉTALWARE



PICHETS EN ACIER INOXYDABLE



- Bord incurvé, résistant aux agents chimiques.
- Fabriqué en acier inoxydable AISI304.

Référence	Capacité	Hauteur	Diamètre
CCG008	250 mL	85 mm	65 mm
CCG009	500 mL	110 mm	80 mm
CCG010	1000 mL	130 mm	100 mm
CCG011	2000 mL	180 mm	120 mm

FLACONS AVEC BOUCHON BLEU ISO

BORO
3.3ISO
4796-1

- Gradués. Anneau verseur et bouchon en PP (stérilisable jusqu'à 140°C).

Réf.	Cap.	GL	d.	h.	Lot
CFB014	100 mL	45	56 mm	105 mm	10
CFB015	250 mL	45	70 mm	143 mm	10
CFB016	500 mL	45	86 mm	181 mm	10
CFB017	1000 mL	45	101 mm	230 mm	10
CFB018	2000 mL	45	136 mm	265 mm	10

FLACONS LAVEURS, PE



- Couleur blanc avec graduation en relief.
- Sortie de liquide par pression.

Référence	Capacité	Ø	Hauteur
CKD016	250 mL	60 mm	100 mm
CKD017	500 mL	-	-
CKD018	1000 mL	-	-

BECHERS - FORME BASSE

ISO
3819BORO
3.3

- Gradués, avec bec verseur.

Référence	Capacité	d.	h.	Lot
CBC030	50 mL	42 mm	60 mm	10
CBC031	100 mL	50 mm	70 mm	10
CBC032	150 mL	60 mm	80 mm	10
CBC033	250 mL	70 mm	95 mm	10
CBC035	600 mL	90 mm	125 mm	10

PICHETS GRADUÉS EN RELIEF - FORME BASSE



- Polypropylène, graduation en relief.

Référence	Cap.	Graduation	d.	h.	Lot
CCB006	500 mL	10/1	90 mm	118 mm	10
CCB007	1000 mL	50/1	119 mm	130 mm	6
CCB008	2000 mL	200/1	143mm	167 mm	6
CCB009	3000 mL	100/1	167 mm	180 mm	6
CCB010	5000 mL	250/1	190 mm	270 mm	4

PIPETTES POUR VIN



- Pour prélever n'importe quel échantillon liquide.

Référence	Formulaire	Longueur	Diamètre
DLD002	Courbe	25 cm	20-22 mm
DLD003	Courbe	35 cm	20-22 mm
DLD004	Courbe	45 cm	20-22 mm
DLD005	Courbe	65 cm	20-22 mm
DLD007	Droite	50 cm	20-22 mm
DLD008	Droite	65 cm	20-22 mm

ÉPROUVETTES DE FORME HAUTE - VERRE



ISO
4788



- Graduation bleue et base hexagonale. Avec certificat de lot.
- Avec bec verseur.

Référence	Cap./ Grad.	h.	Tolérance
DBB005	100/ 1.0 mL	240 mm	± 0.50 mL
DBB006	250 / 2.0 mL	320 mm	± 1.0 mL
DBB007	500 / 5.0 mL	380 mm	± 2.50 mL
DBB008	1000 / 10.0 mL	420 mm	± 5.00 mL

ÉPROUVETTES DE FORME HAUTE EN PP



- Fabriquées en polypropylène, avec une base hexagonale. Graduation permanente en relief.

Référence	Cap./Grad.	h.	Tolérance	Lot
DBJ005	250 / 2.0 mL	328 mm	±2.5 mL	6
DBJ006	500 / 5.0 mL	365 mm	±5.0 mL	6
DBJ007	1000 / 10 mL	440 mm	±10.0 mL	4
DBJ008	2000 / 20 mL	536 mm	±20.0 mL	2

FIOLE JAUGÉE POUR VIN



BORO
3.3



- Base large et fond plat pour une stabilité accrue. Échelle en blanc.
- Certificat individuel inclus dans la boîte.
- La partie supérieure de l'entonnoir comprend un bec verseur, sans bouchon.

Référence	Capacité	Gamme	Diamètre	Hauteur
DDJ022	750 mL	740-760 mL	31 mm	370 mm
DDJ023	375 mL	364-385 mL	23,5 mm	325 mm
DDJ024	1500 mL	1450-1550 mL	35,5 mm	455 mm

PIPETTES PASTEUR EN PLASTIQUE

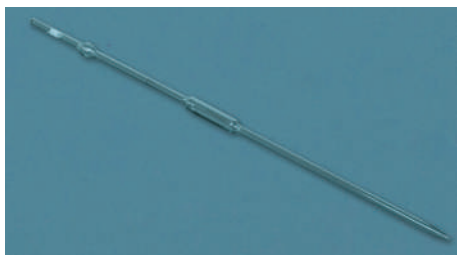


- Fabriquées en polyéthylène basse densité avec une bonne stabilité chimique.
- Transparentes avec des graduations en relief.
- Exemptes de DNase, RNase, pyrogènes et endotoxines.

Référence	Vol. (mL)	Long. total (mm)	Stérile	Lot
DLB022	0,2	65	Non	-
DLB023	0,5	85	Non	-
DLB024	1	145	Non	20
DLB030	1	145	Oui	40
DLB025	2	155	Non	20
DLB026	3	155	Non	20
DLB031	3	155	Oui	40
DLB027	3 (Long)	180	Non	20
DLB028	5	210	Non	50

Référence	Emballage
DLB022	1000 pcs./Sac
DLB023	1000 pcs./Sac
DLB024	500 pcs./Sac
DLB025	500 pcs./Sac
DLB026	500 pcs./Sac
DLB027	500 pcs./Sac
DLB028	100 pcs./Sac
DLB030	100 pcs./Sac
DLB031	100 pcs./Sac

PIPETTES CLASSE A - 1 TRAIT

ISO
648

■ Calibrées à 20 °C avec code couleur. Avec bulbe.

Référence	Capacité	Tolérance
DJB001	1 mL	±0.007 mL
DJB003	5 mL	±0.015 mL
DJB004	10 mL	±0.020 mL
DJB006	20 mL	±0.030 mL
DJB007	25 mL	±0.030 mL
DJB008	50 mL	±0.050 mL

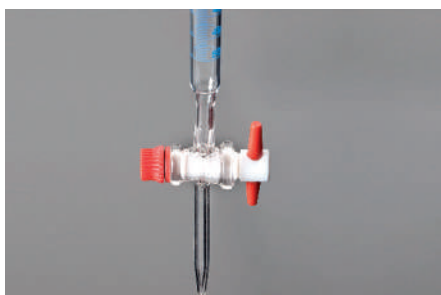
FIOLES JAUGÉES EN VERRE DE CLASSE A

ISO
1042

■ Avec certificat de lot, graduation bleue. Avec bouchon.

Réf.	Cap.	Ø base	Tolérance	Meulage	Lot
DDB003	25 mL	25 mm	±0.040 mL	10/19	2
DDB004	50 mL	30 mm	±0.060 mL	12/21	2
DDB005	100 mL	40 mm	±0.100 mL	12/21	2
DDB007	250 mL	50 mm	±0.150 mL	14/23	2
DDB008	500 mL	70 mm	±0.250 mL	19/26	2
DDB009	1000 mL	85 mm	±0.400 mL	24/29	2

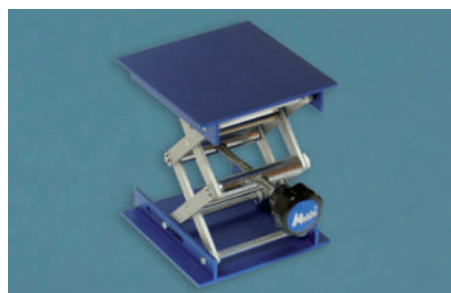
BURETTE DE TYPE MOHR - CLASSE AS

ISO
385BORO
3.3

■ Avec bande Schellbach et embouchure en forme d'entonnoir. Clé droite en PTFE. Graduation bleue.

Référence	Volume	Graduation	Tolérance
DNB004	10 mL	0,05 mL	± 0,03 mL
DNB005	25 mL	0,1 mL	± 0,05 mL

ÉLÉVATEUR EN ALUMINIUM



■ Fabriqués en aluminium avec support de type ciseaux.
■ Avec commande manuelle et base antidérapante.

Référence	Dimensions	Charge max.	Hauteur
FCD001	100x100 mm	14 kg	40-140 mm
FCD002	150x150 mm	27 kg	50-270 mm
FCD003	200x200 mm	38 kg	50-320 mm

PALETTES EN ACIER INOXYDABLE



■ Fabriquées en acier inoxydable AISI 304.
■ Elles présentent une surface lisse et facile à nettoyer, et sont indiquées pour une utilisation dans l'industrie.

Référence	Long. total	Long. utile	Largeur	Capacité
FKW023	320 mm	150 mm	82 mm	250 mL
FKW024	360 mm	200 mm	102 mm	500 mL

CONNAÎTRE TOUTE LA
GAMME ENDOMÉTALWARE



CENTRIFUGEUSE POUR MICROPLAQUES





- Il dispose d'un démarrage et d'un freinage lents. Fonction de centrifugation instantanée atteignant la vitesse maximale en 6 secondes. Système de détection de sur-vitesse et de déséquilibre. Comprend un adaptateur PCR8 - Réf. GDF019.

Référence	GDC011
Gamme Vitesse (RPM)	300-3000 (± 15 rpm)
FCR max. (xg)	608
Minuterie	1-99 min. / 1-59 sec.
Capacité	2x microplaque de 96 puits / plaques ELISA

CENTRIFUGEUSE MEDIBAS+




Référence	GLC001
Capacité	4 x 100 mL (38x105 mm) 8 x 50 mL (30x115 mm, type Falcon) 16 x 15 mL (17x120 mm, type Falcon) 16 x 5-7 mL (13x75 mm, avec adaptateurs GBK003) 16 x 10 mL (13x100 mm, avec adaptateurs GBK002)
Gamme de vitesse (rpm)	100-4000
FCR (g)	2630 / 2720 / 2790
Rampes d'accélération/freinage	9

CENTRIFUGEUSE HICAP+ 2761





Référence	GNC002	GNC003
Capacité max.	Voir le code QR	
Gamme vel. (RPM)	200-6000 (incrément de 10 rpm)	
FCR max. (xg)	5150 (incrément de 10 xg)	
Minuterie	1-99 h. / 1-59 min. / 1-59 sec.	
Rampes d'accélération	1-9	
Rampes de freinage	0-9	

MINI CENTRIFUGEUSE SÉRIE 2507



[VOIR FICHE D'ÉQUIPEMENT](#)

- Rotors inclus: GDF007, GDF010 et GDF013. Voir fiche d'équipement.
- Design exclusif d'installation du rotor rotatif qui facilite le remplacement du rotor sans nécessité d'outils.

Référence	GDC008	GDC009
Modèle	2507/4	2507/30
Vitesse	4000 rpm $\pm 3\%$	12000 rpm $\pm 5\%$
FCR	990 $\times g$	8550 $\times g$
Capacité	Voir les rotors disponibles	

MICROSCOPES PROFESSIONNELS MODÈLE 107




- Microscopes biologiques professionnels, pratiques et robustes.
- Commandes macro et micro coaxiales avec anneau de contrôle de la friction et verrouillage de la limite supérieure de mise au point.

Référence	HBC002
Rotor	Binoculaire, incliné à 45° et rotatif à 360°
Oculaires	WF10x/18 mm ($\varnothing 23$ mm) + WF16x/11mm ($\varnothing 23$ mm)
D. Interpupillaire	53 - 72 mm
Revolver	Quadruple
Objectifs	Achromatiques et antifongiques 4x (NA:0.10); 10x (NA:0.25) 40x (R) (NA:0.65); 100x (R)(I)(NA:1.25)
Platine	130 x 140 mm Mécanique à double plat
Condensateur	Abbe (AN: 1.25)
Diaphragme	Iris
Filtres	Bleu et Vert ($\varnothing 32$ mm)
Lampe	LED

MICROSCOPE BINOCULAIRE SÉRIE P

Zuzi



Référence	HBC015
Rotor	Binoculaire Type Siedentopf; incliné à 30° et rotatif à 360°
Oculaires	WF10x/18 mm (ø 23 mm)
Revolver	Quadruple inversé
Objectifs	Objectifs achromatiques et antifongiques: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) (I).
Platine	132 x 142 mm

SPECTROPHOTOMÈTRE MODÈLE 4211/50

Zuzi



Référence	HJD002
Gamme de longueurs d'onde	200-1000nm
Système optique	Faisceau simple, grille de 1200 lignes/mm
Largeur de bande	4nm
Précision de la long. d'onde	± 1nm
Résolution en long. d'onde	± 1nm
Reproductibilité de la long. d'onde	0,5nm
Gamme photométrique	-0,097 - 2,5 A, 0 - 125% T
Lampes	Tungstène et deutérium
Détecteur	Photodiode en silicium
Compartiment à échantillons	4 cuvettes standard de 10 mm passage de lumière

SPECTROPHOTOMETRE VISIBLE AVEC SCAN - CLASSE AS

Zuzi



Référence	HJB007
Gamme de longueurs d'onde	315 – 1100 nm
Précision de la long. d'onde	± 0.5 nm
Largeur de la bande spectrale	4 nm
Gamme photométrique	-0.3~3 A / 0~200 %T / 0~9999.9 C
Système optique	Faisceau simple 1200 lignes/mm
Mode de travail	Photométrique, quantitatif et balayage
Écran	Écran tactile couleur (110x62 mm)
Support de plateau standard	4 cuvettes de 10 mm
Lampes	Tungstène
Détecteur	Photodiode en silicium

SPECTROPHOTOMÈTRE À DOUBLE FAISCEAU 4260/50

Zuzi



Référence	HJD007
Gamme de longueurs d'onde	190-1100 nm
Précision de la long. d'onde	± 0.3 nm
Répétabilité de la long. d'onde	0.2 nm
Largeur de la bande spectrale	Variable: 0.5/1/2/4/5 nm
Gamme photométrique	0-200% T, -0.3 – 3 A
Système optique	Double faisceau, cuve de 1200 lignes/mm
Écran	LCD 5 pouces (320x240 pixels)
Support de plateau standard	Cuves de 10 mm (échantillon et référenc
Lampes	Lampes de Tungstène et Deutérium (pré-alignée
Détecteur	Photodiode en silicium

SPECTROPHOTOMÈTRE MODÈLE 4330/6

Zuzi



- Fabriquées en acier inoxydable AISI 304.
- Elles présentent une surface lisse et facile à nettoyer, et sont indiquées pour une utilisation dans l'industrie pharmaceutique.

Référence	HJD012
Gamme de longueurs d'onde	190-1100 nm
Précision de la long. d'onde	± 0.3 nm
Répétabilité de la long. d'onde	≤ 0.1 nm
Largeur de la bande spectrale	1.5 nm
Gamme photométrique	0 à 400% T, -4 à 4A, 0 à 9999C
Système optique	Faisceau divisé 1200 lignes/mm
Mode de travail	Photométrique, multi-longueur d'onde, cinétique, scan temporel, quantitatif, double composant, ADN/Protéine, balayage
Écran*	Écran indépendant Tablette avec Windows 11 Home; Écran tactile de 10,1 pouces
Support de plateau standard	4 cuvettes de 10 mm
Lampes	Tungstène et deutérium

ABREUVOIRS EN VERRE MACRO STANDARD

Zuzi



- Ils ont deux parois polies et disposent d'un bouchon (non hermétique).
- Dimensions extérieures 12,5 x B x 45 mm.
- Largeur du faisceau d'entrée : 10 mm.

Référence	Passage de la lumière	Volume	Lot
HJK001	1 mm	0.35 mL	2
HJK004	10 mm	3.50 mL	2

ABREUVOIRS EN QUARTZ MACRO STANDARD

Zuzi



- Ils ont deux parois polies et disposent d'un bouchon (non hermétique).
- Dimensions extérieures 12,5 x B x 45 mm.
- Largeur de faisceau d'entrée : 10 mm.

Référence	Passage de la lumière	Volume	Lot
HJL001	1 mm	0.35 mL	2
HJL004	10 mm	3.50 mL	2

RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE

Zuzi



- Pour mesurer à la fois le sucre et le degré d'alcool du vin et la densité du moût de raisin (degré Oechsle-Oe).
- Avec compensation automatique de température (ATC) qui effectue des corrections de température entre 0 et 40°C (32~104°F).

Référence	HPC004		
	Gamme	Résolution	Précision
Brix %	0.0 - 45.0	0.10	±0.2
% VOL ap	0.0-22.0	0.1	±0.2
Oe	0-150	1	±2.0
KMW	0.0-25.0	0.1	±0.2

RÉFRACTOMÈTRES PORTABLES - OENOLOGIE 'ATC'

Zuzi



Référence	Gamme	Précision
HPH002	0-25%*	0.2%
HPH003	0-25% A probable	0.2%
	0-22° Bé;	0.2°
	0-40% Bx	1%
HPH013	0-25%*	0.2% LED
HPH014*	0-25% A probable	0.2%
	0-22° Bé;	0.2° LED
	0-40% Bx	1%

* Alcool probable. Réf. HPH013 et HPH014 Réfractomètre LED

POLARIMÈTRE MODÈLE 412

Zuzi



- Détection photoélectrique, sortie RS 232.
- Répétition de la mesure 3 fois et calcul de la valeur moyenne.
- Haute sensibilité, utilisée avec des échantillons de faible rotation optique difficiles à analyser dans le polarimètre optique. Mesure de la rotation optique.
- Fourni avec deux tubes pour échantillons de 100 et 200 mm.

Référence	HMB003
Modèle	412
Gamme	De +45° a -45°
Précision	±(0,01 + valeur mesurée×0,05%)
Transmission minimale de l'échantillon	10%
Eclairage	LED + filtre (589,4nm)
Vitesse	1,3°/s

BATTERIE DE CALOTTES CHAUFFANTES ANALOGIQUES




- Mode de fonctionnement continu avec températures jusqu'à 450°C.
- Régulation électronique de la température à chaque position. Comprend une tige de support en aluminium et une pince pour les montages.

Réf.	Capacité	Postes	Ø interne	Profondeur
JGD010	250 mL	4	95 mm	75 mm
JGD011	250 mL	6	95 mm	75 mm
JGD012	500 mL	4	110 mm	80 mm
JGD013	500 mL	6	110 mm	80 mm

ÉTUVE CULTURE SÉRIE 636




Référence	JBB005	JBB001	JBB002
Capacité	18 L	30 L	45 L
Gamme de température	Ambiance à 80°C		
Résolution	1 °C (configurable à 0,1°C)		
Consommation	0.3 Kw	0.3 Kw	0.3 Kw
Dimensions approx. (cm)			
à l'extérieur	44x38x55	46x51x69	50x55x73
intérieurs	26x26x26	31x31x31	35x35x35

ALCOOMÈTRES




- Corps en verre. Présentation dans un étui individuel. Calibré à 20°C.

Réf.	Gamme (%V)	Div.	Long.	Diamètre	Lot
KLB008	40-50 %	1/10	315 mm	30 mm	10
KLB009	50-60 %	1/10	315 mm	28 mm	10
KLB010	60-70 %	1/10	380 mm	25 mm	10
KLB011	70-80 %	1/10	380 mm	25 mm	10
KLB012	80-90 %	1/10	380 mm	22 mm	10
KLB003	50-100 %	1/10	280 mm	16 mm	10
KLB014	0-100 % vol. 10-44 °Cartier	1/10 1/2	290 mm	15 mm	10
KLB016	0-100%	1/1	290 mm	31 mm	10

AÉROMÈTRES BAUMÉS




- Corps en verre. Présentation dans un étui individuel. Calibré à 20°C.

Référence	Baumé	Divisions	L (total)xØ
KLD001	0-10 °Be	1/10	290x16 mm
KLD010	50-60 °Be	1/10	310x16 mm
KLD002	0-30 °Be	1/10	310x15 mm
KLD003	0-50 °Be	1/10	240x14 mm

BALANCES ANALYTIQUES AU MG




Référence (calibration ext.)	KBD015	KBD016	KBD017
Référence (calibration int.)	KBD018	KBD019	-
Capacité	500 g	1000 g	2000 g
Lisibilité	1 mg		
Unités	g/oz/ct/mg		
Poids minimum	5 mg		
Répétabilité	±1 mg		
Linéarité	±2 mg		
Interface	RS232/USB		
Plateau	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm

MUSTIMÈTRES (PÈSE MOÛTS)

Nahita



Réf. KLL006

■ Corps en verre et présentés dans un étui individuel. Calibré à 20 °C.

Référence	Échelle (°Be)	Div.	L (total)xØ
KLL001	0-30 °Be	1/2	290x17 mm
KLL004	7-16°Be	1/5	250x23 mm
KLL003	4-18 % alc. 0,980-1,130 g/mL	1/2 1	310x19 mm
KLL006	0,980-1,110 sp. gr. -2 a 14% vol. 26-288 sug/L		270x18 mm

THERMOMÈTRE D'HUMIDITÉ RELATIVE (HYGROMÈTRE)

Nahita

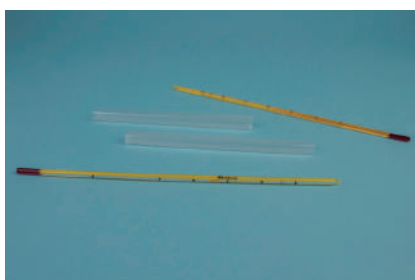


■ Ils se composent d'un thermomètre à bulbe sec (thermomètre conventionnel) et d'un thermomètre à bulbe humide (entouré d'une housse en coton imbibée d'eau).

Référence	Gamme	Résolution	Dimensions
KJM014	-10/50 °C	1 °C	300x75 mm

THERMOMÈTRES À TIGE

Nahita



■ Remplis de liquide organique coloré non contaminant ou dangereux.
■ Anneau pour suspendre le thermomètre. Fournis dans un étui individuel protecteur en plastique.

Référence	Gamme	Divisions	Longueur
KJB004	-10 / 110 °C	0.5 °C	30 cm
KJB011	-10 / 110 °C	1 °C	30 cm
KJB012	-10 / 150 °C	1 °C	30 cm

BALANCES DE POCHE 5172

Nahita



■ Calibration en un seul point (poids d'étalonnage non inclus).

Référence	KBH001	KBH002	KBH003
Capacité (g)	100	200	500
Lisibilité (g)	0.01	0.01	0.01
Taille de l'assiette (mm)	60x60		
Unités de pesage	g, ct, dwt, oz, ozt		
Poids d'étalonnage	0,1 kg	0.2 kg	-

BALANCE ÉLECTRONIQUE SÉRIE 5161, 500 GR À 6 KG

nahita
blue

■ Capteur de charge de haute précision. Large écran LCD rétro-éclairé facile à lire. Boîtier en plastique et plateau en acier inoxydable avec couvercle en polystyrène.
■ Fonctions de pesage et de comptage de pièces. Calibration automatique par poids externe (voir tableau), poids inclus dans les références KBB025 et KBB004. Avec batterie rechargeable intégrée.

Référence	KBB025	KBB004	KBB005	KBB006	KBB007	KBB024
Capacité max. (g)	500	1000	2000	3000	5000	6000
Lisibilité (g)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Précision (g)	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Taille de l'assiette (mm)	143x192					
Unités de pesage	g, kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN, TMR, gsm, tJJ, mo dwt, oz, lb, tT, ozt, tIH, %					
Poids d'étalonnage (kg)	0.5	0.5	1	2	2	2
	(Include)	(Include)	(Non include)	(Non include)	(Non include)	(Non include)



**TESTEUR DE POCHE PH/TDS/EC/ORP/
TEMPERATURE**



- Électrode remplaçable (Réf. KZD029). Il n'est pas nécessaire de maintenir l'électrode plongée dans la solution.

Référence	KZD028
Gamme de mesure	
Température; pH	0.1 °C / 60 °C ; 0.00 / 14.00
TDS; Conductimétrie	0/9990 ppm; 0/19990 us/cm
ORP	0/± 1000 mV
CAT	0 °C / 50 °C
Piles	3xLR44

**TESTEUR MULTIPARAMÉTRIQUE PH / EC / °C DE
POCHE PC5 PREMIUM**



Référence	KZD005
Paramètres	pH/EC/°C
Conductivité	
Gamme	0-200.0 / 0-2000 / 0-20.00 mS/cm; 0-50.0°C
Résolution / Précision	0.1/1 µS; 0.01 mS; ±1%Fs
Coefficient de temp.	0.00 a 4.00% / °C
pH	
Gamme	-2.00 - 16.00 pH
Résolution / Précision	0.01 pH - ±0.01 pH

MULTI PARAMÈTRES PORTABLE PH / MV / °C



- Il est fourni dans une mallette en plastique comprenant : 1 flacon de solution pH 6,86 et 1 flacon de solution pH 4,003, 1 électrode pH (remplie de gel et non rechargeable), 1 sonde de température, 1 pile de 9V. 6LR61, 2 supports en plastique qui s'adaptent sur un côté pour suspendre l'électrode et la sonde de température.

Référence	KDD010
Paramètres	pH/mV/°C
Gamme	0 a 14.00 pH / ±1999 mV / 0 a 100°C
Résolution	0.01 pH / 1 mV / 0.1°C
Précision	± 0.01 pH / ± 0.1% F.S. / ± 0.5°C

PAPIER PH UNIVERSEL



Référence	pH	Format	Lot
KDJ037**	0-14	Boîte de 100 bandelettes	10
KDJ005	1-14	Boîte de 200 bandelettes	10
KDJ007	1-14	Boîte de 80 bandelettes	20
KDJ006	1-14	Rouleau de 5 mètres	10

** avec 4 tampons

PH MÈTRE DE PAILLASSE



- Équipés de l'électrode LabSen 211 (KDG022) et de la sonde de température (KDG039).
- Calibration automatique sur 5 points. Stockage de 500 groupes de données.
- Ils sont équipés d'une électrode en verre haut de gamme, durable, pour le pH et la température.

Référence	KDD009
Paramètres	pH/mV/°C
Gamme	-2.00 a 19.999 pH / ±1999 mV / -10 a 110°C
Résolution	0.1/0.01/0.001 pH / 0.1 mV / 0.1°C
Précision	± 0.002 pH / ± 0.03% F.S. / ± 0.4°C
Température	0 - 100°C

TURBIDIMÈTRE PORTABLE



- Les mesureurs de turbidité suivent la norme ISO 7027 / DIN EN 27027.
- La mesure de la turbidité est réalisée selon la méthode néphélométrique de mesure de la lumière diffusée à 90°, ce qui offre une plus grande précision pour les valeurs de mesure basses.

Référence	KZF001
Source lumineuse	LED 860 nm
Détecteur	Photodiode en silicium
Gamme de mesure	0 – 1000 NTU
Précision	± 2% de lecture + lumière parasite
Répétabilité	≤ ± 1 % / 0.02 NTU
Points de calibration	0 NTU, 20 NTU, 100 NTU, 400 NTU, 800 NTU
Mode de lecture	Normal
Volume des flacons	18 mL

AGITATEUR VORTEX MODÈLE 710 AVEC DECLENCHEMENT PAR CAPTEUR



- Accessoires inclus : LGG030, LGG031, LGG032. Support microtubes, tubes - flacons.
- Deux modes de fonctionnement par contact et en continu.

Référence	LGB007
Gamme de vitesse	200-3000 rpm ± 5%
Diamètre de circumference	4.5 mm
Écran	LCD
Temps hasta vitesse máxima	<3s
Temps de freinage	<3s

AGITATEUR VORTEX MULTITUBE



- Incluent 3 types d'éponges avec différentes capacités et volumes. Pour 20 tubes de 50 mL, pour 54 tubes de 15 mL et pour 54 tubes de 1,5/2 mL.

Référence	LGB004
Gamme de vitesse	200 – 2500 rpm (de 10 à 10)
Mouvement d'agitation	Orbital Ø 3,6 mm
Temps	1 – 999 minutes ; pas de mode continu
Programmes	0 – 9

AGITATEUR NUMÉRIQUE POUR 4 MICROPLAQUES



- Moteur sans balais sans entretien. Fonction de mode impulsion.

Référence	LGD002
Gamme de vitesse	200-1200 rpm
Type de mouvement	Orbital Ø 3 mm
Capacité	4 microplaques
Dim. plateforme	274x188 mm

MINI AGITATEUR MAGNÉTIQUE 680



- Régulation analogique de la vitesse permettant des agitations entre 100 et 2000 tr/min.
- Fourni avec une tige de support permettant l'utilisation avec des sondes de température, de pH et un aimant d'agitation.

Référence	LBG001
Gamme de vitesse	100-2000 rpm
Volume d'agitation maximal	1 L
Dimensions de la plaque	110 mm



BAGUETTE D'AGITATION

- 1/ Extrémités en forme de spatule
- 2/ Fabriquées en polypropylène (PP).
- 3/ Longueur 244 mm

PIPETEUR ÉLECTRONIQUE

DIGIPETTE



Référence	MBD002
Vitesse d'aspiration	25 mL < 5s (6 niveaux)
Modes de distribution	Motor/Gravité
Batterie	Ion lithium
Durée de vie de la batterie	Plus de 8 heures d'utilisation intermittente
Temps de charge	2-3 heures
Pipettes compatibles	En verre ou en plastique (0.1-100mL), pipettes Pasteur
Filtre	0.45 µm hydrophobe

POIRES EN CAOUTCHOUC - 3 VOIES

ENDO
plasticware



- Avec trois valves, pour remplir, équilibrer et vider.
- Pour les pipettes jaugées et graduées.

Référence	Matériau	Pour les pipettes	Lot
MBL019	Rouge	Jusqu'à 10 mL	10
MBL020	Vert	Jusqu'à 100 mL	10

DISTRIBUTEUR DE VOLUME VARIABLE

DIGIPETTE

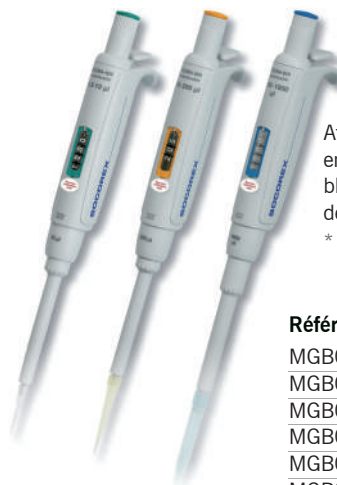


- Distribution douce, confortable et efficace. Compatibilité chimique étendue.
- Entièrement autoclavable assemblé. Pour les bouteilles avec filetage GL45. Comprend des adaptateurs pour d'autres types de filetage.

Référence	Gamme vol.	Graduation	Imprecision
MDD001	0.5-5.0 mL	0.1 mL	±25 µL
MDD002	1.0-10.0 mL	0.2 mL	±50 µL
MDD004	5.0-50.0 mL	1.0 mL	±250 µL

MICROPIPETTE ACURA MANUELLE 825

SOCOREX
SWISS



Affichage numérique de précision visible en tout temps. Éjecteur de pointes réglable Justip™ *qui s'adapte à la plupart des pointes.

* Breveté par Socorex

Référence	Vol. (µL)	Division (µL)
MGB034	0.1-2	0.002
MGB035	0.5-10	0.01
MGB036	1-10	0.01
MGB037	2-20	0.02
MGB038	5-50	0.1
MGB039	10-100	0.1
MGB040	20-200	0.2
MGB033	100-1000	1

MICROPIPETTES DE VOLUME VARIABLE

DIGIPETTE



- Autoclavables.
- Conception ergonomique exclusive pour une utilisation confortable et prolongée sans fatigue. Entièrement autoclavable sans démontage. Système de réglage du volume click-stop.
- Code de couleurs pour faciliter l'identification. Certificat de calibration individuel conforme à la norme EN ISO 8655-6.

Référence	Vol.	Justesse
MGB001	0.1-2.5 µL	12-2.5%
MGB002	0.5-10 µL	2.5-1%
MGB003	2-20 µL	3-0.9%
MGB004	5-50 µL	2-0.6%
MGB005	10-100 µL	3-0.8%
MGB006	20-200 µL	2-0.6%
MGB007	100-1000 mL	2-0.6%

POINTES DE PIPETTE

DIGIPETTE



Réf. - MJB011



Réf. - MJN015



Réf. - MJJ016

■ Fabriquées en polypropylène et entièrement autoclavables

Réf.	Volume	Emballage	Lot
MJB011	10 μ L Blanche	B/1.000 pcs.	50
MJJ016	2-200 μ L, Jaune	B/1.000 pcs.	-
MJN015*	100-1.000 μ L Bleu	B/500 pcs.	-

* avec filtre et stérile

PAPIER FILTRE STANDARD PLISSÉ



■ Utilisation dans les industries pharmaceutique et agroalimentaire, la santé, l'éducation et la recherche.

Référence	Ø	Emballage
PSB017	150 mm	100
PSB018	190 mm	100
PSB019	250 mm	100
PSB020	330 mm	100
PSB021	400 mm	100

ENTONNOIRS À COURTE TIGE - VERRE



■ Angle du cône de 60°.

Réf.	Diam.	Cap.	Ø branche	Ø filtre	Lot
PNB003	75 mm	100 mL	9 mm	90-110 mm	10
PNB004	90 mm	150 mL	10 mm	110-125 mm	8
PNB005	100 mm	200 mL	11 mm	110-125 mm	8
PNB006*	120 mm	400 mL	12 mm	125-150 mm	8
PNB007*	150 mm	750 mL	15 mm	150-180 mm	6

* verre sodocalcique

ÉQUIPEMENT GARCÍA TENA



POUR VOIR LA FICHE



■ Les éléments en verre sont fabriqués en verre borosilicaté avec rodages 14/23. Fourni dans une mallette pour le stockage et le transport.

■ Composé de: CDB013, DNB007, PBN006, DJJ005, PBZ001, PBZ002, FFJ002, PNB001, PBL004, PBQ034, FCG008, FCB006, FCM007, FCV006, KJB011.

Référence	Prix
PBB003	204,00

SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'EAU



- Équipement automatique pour produire de l'eau déminéralisée à partir d'eau du robinet, doté d'un système de mesure et de contrôle via un microprocesseur qui supervise le processus de purification.
- L'eau purifiée obtenue a une conductivité inférieure à 0,06 μ S/cm et répond aux exigences de la norme EN ISO 3696:1999 (Eau pour utilisation en analyse de laboratoire - Spécifications et méthodes d'essai) pour les eaux de qualité 2.

Référence	PDB006
Alimentation	Eau du réseau
Cap. production d'eau purifiée	4 L/h*
Conductivité de l'eau purifiée	< 0,06 μ S/cm
Manomètre	Pour l'eau d'entrée
Réservoir de stockage	10L (eau purifiée)

* disponible pour des capacités de 5 à 60 L/h

AMPOULE DE DÉCANTATION SQUIBB


 BORO
3.3


- Bouchon en PE. Sans graduation.
- Robinet PTFE

Référence	Capacité	Rodage	N° Clé
PQB023	250 mL	29/32	4 mm
PQB024	500 mL	29/32	4 mm
PQB025	1000 mL	29/32	6 mm
PQB026	2000 mL	29/32	6 mm

BALLON À FOND ROND AVEC RODAGE

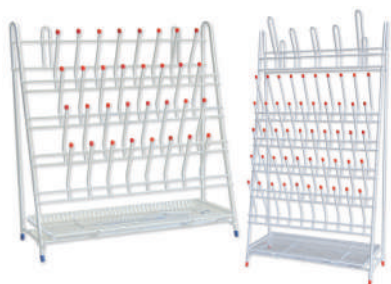

 BORO
3.3

 ISO
4797


- Fiole sphérique à fond rond avec col émaillé.
- Conforme aux normes USP et ISO/DIN 4797, sauf pour les articles (*). Pour d'autres volumes ou broyages, voir.

Référence	Cap.	Rodage	h.	d.
PBL015	250 mL	29/32	140 mm	85 mm
PBL018	500 mL	29/32	163 mm	105 mm
PBL020	1000 mL	29/32	200 mm	131 mm
PBL022	2000 mL	29/32	240 mm	166 mm

ÉGOUTTOIR DE TABLE



- Fabriqués en fil plastifié. Incluent un plateau inférieur pour recueillir les gouttes.

Référence	Terminaux	HxLxA (mm)	Lot
ZCZ002	55	640x360x140	8
ZCZ017	79	640x360x140	-

BAIN À ULTRASONS NUMÉRIQUE



- Comprend un couvercle et un panier avec poignées pour une meilleure prise en main. Réservoir en acier inoxydable AISI304 résistant à l'eau. Avec poignées externes pour une meilleure manipulation du bain.

Réf.	Cap.	Robinet de vidange	Taille du réservoir (LxWxH)	Puissance de chauffage (W)
ZCC017	3 L	Non	240x140x100	100
ZCC021	15 L	Oui	330x300x150	400

DISTILLATEUR SUPER DEE


 POUR VOIR
LA FICHE


Conforme à l'OIV; Réglementation EEC26/76/90 et 2870/2000
Détermination du degré alcoolique, de l'acidité volatile et du distillat dans les vins, moûts et spiritueux.

Comprend : 3 fioles de 100 mL, 1 fiole de 200 mL, 2 fioles coniques de 300 mL, 1 flacon laveur de 500 mL, 1 flacon compte-gouttes de 100 mL, 3 pipettes Pasteur en plastique, produits chimiques, 1 cartouche de recharge pour la déminéralisation de l'eau.

Temps d'exécution :

- 1- Distillation des vins (ZKH508)
 - 100 mL : 3-4 minutes
 - 200 mL : 6-7 minutes
- 2- Acidité volatile (ZKH507)
 - 250 mL : 6-7 minutes
- 3- Distillation des spiritueux (ZKH508)
 - 4-8 minutes