PROMOTION ETÉ 2022

Offres valides jusqu'au 30/09/2022. Prix Public recommandés, en €, hors TVA, valables sauf en cas d'erreurs typographiques. Les photographies ne sont pas contractuelles. Offre limitée au stock disponible, nous nous réservons le droit de limiter la quantité commandée. En cas de rupture de stock, nous pouvons offrir des alternatives équivalentes au matériel demandé, à un prix éventuellement différent.

-%
SOLDES

DISTRIBUÉE PAR:

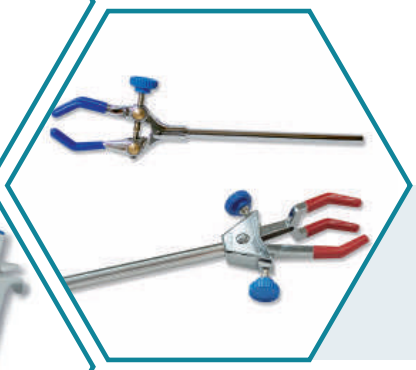
MOD'VERRE
LA RÉPONSE À VOS BESOINS EN ÉQUIPEMENTS DE LABORATOIRE

7 Traverse du Carré
Parc d'Activités du Carré - Marigarde
06130 GRASSE

Tél. 04 93 70 42 54
www.modverre.com

Produits consommables

Page 2 à 5



Outils

Page 6 à 7

Manipulation de liquides

Page 7 à 9

Equipement

Page 10 à 23

Sécurité

Page 24

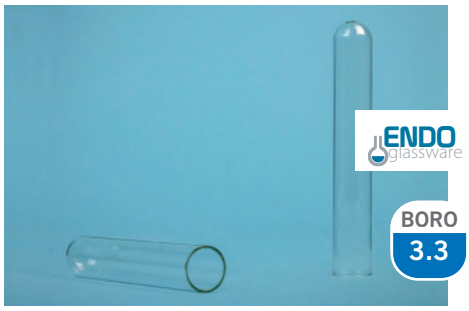
Matériel didactique

Voir QR Code page 24

Tube à culture fond rond, à vis PP

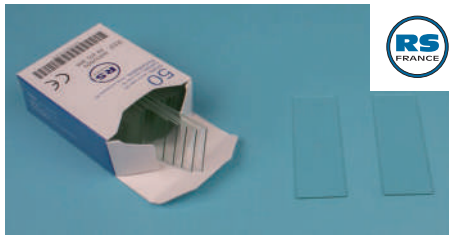
Réf.	dxl	Vol.	Lot.	P. unit/lot
BGG006	16x160 mm	22 mL	299	0,50

Tube à essais, verre borosilicaté



Réf.	dxl	Lot.	P. unit/lot
BGB063	12x120 mm	100	0,20
BGB064	14X140 mm	100	0,27
BGB066	16x160 mm	250	0,14
BGB067	18x180 mm	100	0,29

Lame RS 90º, c/50



1| Boîte de 50 lames.
2| Dimensions: 76x26 mm.

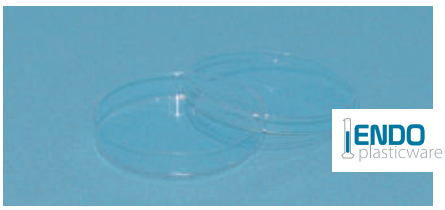
Référence	Bords	Coins	Prix
BPB016	Bruts	90º	1,78
BPB017	Rodés	90º	2,45

Lame RS 90º, c/50

1| Boîte de 50 lames. **Avec bande émerisée.**
2| Dimensions: 76x26 mm.

Référence	Bords	Coins	Prix
BPB018	Bruts	90º	2,22
BPB019	Rodés	90º	2,75

Boîte Pétri aseptique



1| Fabriqué en polystyrène. Avec ergots..

Référence	Diamètre	Lot.	P. unit/lot
BRB040	90 mm	500	0,11

Carafe graduée forme basse, PP

1| Polypropylène. Graduation en relief

Référence	Vol.	Graduation	Lot	P. unit/lot
CCB006	500 mL	10/1	10	2,35
CCB007	1000 mL	50/1	6	2,48
CCB008	2000 mL	20/1	6	4,02
CCB009	3000 mL	100/1	6	6,78
CCB010	5000 mL	250/1	4	10,05

Carafe graduation noire, PP

1| Polypropylène. Graduation sérigraphiée.

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CCD509	250 mL	12	3,14
CCD510	500 mL	12	3,43
CCD511	1000 mL	12	4,82
CCD512	2000 mL	12	9,88
CCD513	3000 mL	12	13,40

Mesure à anse PP graduation masse

1| Excellente résistance chimique et très grandes stabilité thermique (-200 ºC à +260 ºC).

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CCB504	500 mL	12	3,57
CCB505	1000 mL	6	4,98
CCB506	2000 mL	6	10,26
CCB507	3000 mL	6	14,12
CCB508	5000 mL	6	22,06

Flacon ISO cap et bague bleu

1| Gradué. Bague de déversement et bouchon en PP (stérilisable jusqu'à 140º C).

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CFB023	100 mL	10	4,32
CFB014	100 mL	10	2,69
CFB015	250 mL	10	3,00
CFB016	500 mL	10	3,54
CFB017	1000 mL	10	6,12
CFB018	2000 mL	10	9,26

Flacon ISO cap et bague bleu, GL80

1| Anneau anti-gouttes et bouchon en PP (stérilisable jusqu'à 140º C).

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CFB024	500 mL	10	9,12
CFB025	1000 mL	10	10,78
CFB026	2000 mL	1	16,58
CFB027	5000 mL	1	128,09

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Bécher à bec forme basse

ISO 3819 BORO 3.3

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CBC015	25 mL	12	0,60
CBC016	50 mL	12	0,68
CBC017	100 mL	12	0,75
CBC018	150 mL	12	0,97
CBC019	250 mL	8	1,12
CBC020	400 mL	8	1,60
CBC021	600 mL	8	1,98
CBC022	800 mL	6	2,68
CBC023	1000 mL	6	3,00
CBC024	2000 mL	2	8,08
CBC025	3000 mL	1	13,88

Bécher à bec usage intensif

ISO 3819 BORO 3.3

1| Avec bords et paroies renforcées

Référence	Vol.	Prix
CBC009	150 mL	7,65
CBC010	250 mL	5,66
CBC011	400 mL	6,77
CBC012	600 mL	8,02
CBC013	1000 mL	11,65
CBC014	2000 mL	23,35

Bécher PMP gradué rouge (TPX)

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CBG502	25 mL	12	1,74
CBG503	50 mL	12	1,99
CBG504	100 mL	12	2,48
CBG505	150 mL	12	3,29
CBG506	250 mL	6	3,38
CBG507	400 mL	6	4,63
CBG508	500 mL	6	5,28
CBG509	600 mL	6	6,03
CBG511	1000 mL	6	9,17
CBG512	2000 mL	6	15,18

Bécher forme basse PP grad. bleu

1| En polypropylène. Autoclavable et supporte une température de 100°C pour utilisation continue.
2| Avec graduaction permanente en relief.

Référence	Vol.	Grad	Lot	P. unit/lot
CBG011	50 mL	2 mL	20	1,72
CBG012	100 mL	5 mL	12	1,82
CBG013	250 mL	10 mL	16	2,31
CBG014	500 mL	10 mL	12	3,66
CBG015	1000 mL	20 mL	4	7,12
CBG016	2000 mL	50 mL	4	9,72
CBG017	3000 mL	500 mL	2	16,63
CBG018	5000 mL	500 mL	2	25,08

Bécher PP forme basse

1| Modèle économique en polypropylène.
2| Avec graduation dans la masse permanente.

Référence	Vol.	Grad	Lot	P. unit/lot
CBH001	50mL	10 mL	10	0,58
CBH002	100 mL	20 mL	10	0,63
CBH003	250 mL	50 mL	10	0,88
CBH004	500 mL	100 mL	10	1,37
CBH005	1000 mL	100 mL	6	2,17

Fiole Erlenmeyer col étroit

ISO 1773 BORO 3.3

1| Verre borosilicaté 3.3. Surface de marquage.

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CDB014	100 mL	12	1,75
CDB015	250 mL	12	1,74
CDB016	500 mL	8	2,38
CDB017	1000 mL	6	4,45
CDB018	2000 mL	2	9,20
CDB019	3000 mL	-	20,26

Fiole Erlenmeyer col étroit

BORO 3.3
ISO 1773

1| Fabriqués en verre borosilicaté. Col étroit gradué.

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CDB005	250 mL	10	2,35
CDB007	500 mL	10	3,05
CDB008	1000 mL	10	9,02
CDB009	2000 mL	6	13,94

Fiole Erlenmeyer col large

BORO 3.3
ISO 1773

1| Verre borosilicaté 3.3.

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CDB032	100 mL	10	2,38
CDB033	250 mL	10	2,69
CDB036	500 mL	10	4,11
CDB037	1000 mL	10	8,54

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Ballon sphérique à fond rond rodé

1| Verre Conforme à la réglementation de l´USP et ISO/DIN 4797. Col rodé

Référence	Rodage	Volume	Lot	P. unit/lot
PBL015	29/32	250 mL	10	6,95
PBL018	29/32	500 mL	10	9,82
PBL020	29/32	1000 mL	10	15,48

Ballon fond plat col étroit

1| Fabriqués en verre borosilicaté.

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
CDG013	50 mL	10	9,48
CDG014	100 mL	10	2,46
CDG015	250 mL	10	2,82
CDG016	500 mL	10	4,65
CDG017	1000 mL	10	18,25

Eprouvette CH B blanc pied hex.

Référence	Vol.	Prix
DBG001	5 mL	2,94
DBG002	10 mL	2,94
DBG003	25 mL	3,58
DBG004	50 mL	4,05
DBG005	100 mL	4,36
DBG006	250 mL	8,78
DBG007	500 mL	11,85
DBG008	1000 mL	22,45
DBG009	2000 mL	26,97

Éprouvette graduée verre “classe A”

1| Avec bec et base hexagonale. Graduation bleue.

Référence	Vol.	Graduation	Prix
DBB005	100 mL	1.0 mL	5,08
DBB006	250 mL	2.0 mL	7,98
DBB007	500 mL	5.0 mL	12,92
DBB008	1000 mL	10.0 mL	17,54
DBB009	2000 mL	20.0 mL	37,50

Éprouvette graduée verre “classe A”

1| Avec bec et base hexagonale. Graduation bleue.

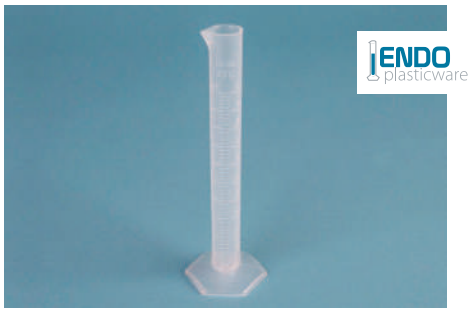
Référence	Vol.	Graduation	Prix
DBB027	5 mL	0.1 mL	9,75
DBB028	10 mL	0.2 mL	8,25
DBB029	25 mL	0.5 mL	8,51
DBB030	50 mL	1.0 mL	8,43
DBB031	100 mL	1.0 mL	9,00
DBB032	250 mL	2.0 mL	11,62
DBB033	500 mL	5.0 mL	19,22
DBB034	1000 mL	10.0 mL	32,74
DBB035	2000 mL	20.0 mL	51,58

Eprouvette avec bec, PMP, f. haute

1| Autoclavables 170ºC.

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
DBJ017	10 mL	10	3,60
DBJ018	25 mL	1	4,91
DBJ019	50 mL	1	5,82
DBJ020	100 mL	1	6,63
DBJ021	250 mL	12	11,12
DBJ022	500 mL	12	15,77
DBJ023	1000 mL	1	24,49
DBJ024	2000 mL	2	49,88

Eprouvette graduée PP



1| Base hexagonale. Avec graduaction permanente en relief.

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
DBJ001	10 mL	10	0,80
DBJ002	25 mL	10	1,15
DBJ003	50 mL	10	1,20
DBJ004	100 mL	10	1,38
DBJ005	250 mL	6	3,16
DBJ006	500 mL	6	4,68
DBJ007	1000 mL	4	8,17
DBJ008	2000 mL	2	13,20

Eprouvette avec bec, PP, bleu

1| Avec graduaction bleue.

Référence	Vol.	Lot	P. unit/lot
DBJ025	10 mL	10	3,49
DBJ026	25 mL	1	4,03
DBJ027	50 mL	1	4,32
DBJ028	100 mL	1	4,49
DBJ029	250 mL	12	6,31
DBJ030	500 mL	1	10,18
DBJ031	1000 mL	1	16,06
DBJ032	2000 mL	1	27,23

Burette Mohr AS robinet PTFE

1| Graduation bleu.
2| Bande photophore

Référence	Volume	Graduation	Prix
DNB024	25 mL	1/10	36,72
DNB004	10 mL	0,05 mL	29,92
DNB005	25 mL	0,1 mL	27,49
DNB006	25 mL	0,1 mL	28,77

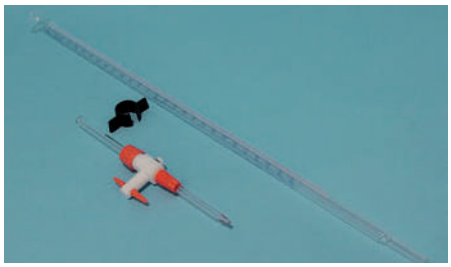
P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Fiole jaugée “classe A” avec bouchon

1| Bouchon plastique. Graduation bleue. Avec numéro de lot.

Référence	Vol.	Rodage	Prix
DDB025	5mL	10/19	3,65
DDB026	10mL	10/19	3,95
DDB027	20mL	10/19	4,57
DDB028	25mL	10/19	4,37
DDB029	50mL	12/21	5,06
DDB030	100mL	14/23	6,02
DDB031	200mL	14/23	8,26
DDB032	250mL	14/23	7,65
DDB033	500mL	19/26	9,40
DDB034	1000mL	24/29	14,35
DDB035	2000mL	29/32	31,46

Burette Mohr démontable classe AS complete



1| Graduation bleu.
2| Bande photophore
3| Avec entonoir et robinet

Référence	Volume	Graduation	Prix
DNJ018	25 mL	1/10	32,58
DNJ019	50 mL	1/10	34,78

Raccord PP droit, 10 pcs

Réf	ø ext nominal	ø trou	Prix
FHB101	4-5-6 mm	2 mm	6,97
FHB102	6-7-8 mm	3,5 mm	7,73
FHB103	8-9-10 mm	4,5 mm	10,85

Fiole jaugée “classe A” verre brun

1| Bouchon plastique. Graduation blanche. Avec numéro de lot.

Référence	Vol.	Rodage	Lot	P.unit/lot
DDB036	5mL	10/19	2	7,88
DDB037	10mL	10/19	2	9,00
DDB038	20mL	10/19	2	9,52
DDB039	25mL	10/19	2	9,52
DDB040	50mL	12/21	2	10,12
DDB041	100mL	14/23	2	13,22
DDB042	200mL	14/23	2	19,11
DDB043	250mL	14/23	2	19,11
DDB044	500mL	19/26	2	28,85
DDB045	1000mL	24/29	2	40,65
DDB046	2000mL	29/32	1	76,38

Pissette colorées PE-LD/PP

Référence	Couleur	Vol.	Lot	P. unit/lot
CKD504	Rouge	10 mL	5	4,05
CKD505	Verte	25 mL	5	4,05
CKD506	Jaune	50 mL	5	4,05
CKD507	Bleue	100 mL	5	4,05
CKD508	Rouge	250 mL	5	4,69
CKD509	Verte	500 mL	5	4,69
CKD510	Jaune	1000 mL	5	4,69
CKD511	Bleue	1000 mL	5	4,69

Tuyau Versilic

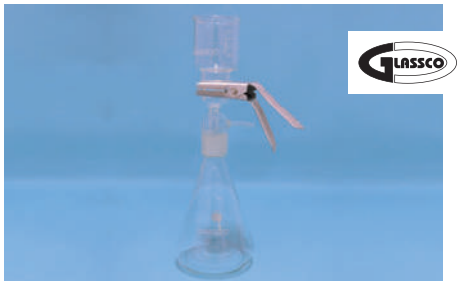
Réf	ø int	ø ext	Epaisseur	Lot	P.unit/lot
FHN171	6 mm	9 mm	1,5 mm	25	5,58
FHN202	4 mm	6 mm	1 mm	50	2,72

Entonnoir Buchner JIPO

1| Graduation bleu.

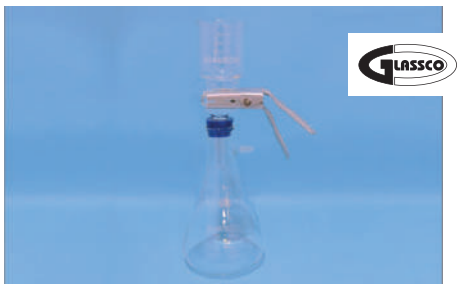
Référence	Volume	ø p.filtre	Prix
PNF008	35 mL	45 mm	17,42
PNF009	70 mL	55 mm	20,94
PNF010	120 mL	70 mm	24,45
PNF011	240 mL	90 mm	34,22
PNF012	400 mL	110 mm	39,94

Ensemble de filtration sous vide



Référence	Description	Prix
PJB006	Ensemble de filtration, 300 ml	186,15

Ensemble de filtration avec bouchon



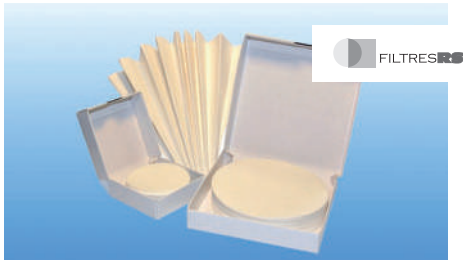
Référence	Description	Prix
PJB007	Ensemble de filtration, 300 ml	191,05

Mortier émaillé avec pilon

Référence	Volume	Diamètre	Prix
BBB001	150 mL	100 mm	4,63
BBB002	300 mL	130 mm	11,99

P.unit/lot = Prix d’1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d’indication de lot = Prix à la pièce.

Filtre standard le Lot de 100



Plat

Réf	ø	P.unit/lot
PSB001	55 mm	1,92
PSB002	70 mm	2,02
PSB003	90 mm	2,37

Plissé

Réf	ø	P.unit/lot
PSB017	150 mm	10,43
PSB018	190 mm	11,71
PSB019	250 mm	14,69

Rames papier 500 feuilles

Réf	Type	Gram.	Dim.	Prix
PSX003	Joseph	25 g/m²	35x50 cm	27,29
PSX005	Blanc 7kg	77 g/m²	52x52 cm	70,32

Papier pH 1-14, rouleau 5 m

Réf	Prix
KDJ006	4,09

Tabourets

Réf	ø Assise	Hauteur	Prix
BWH002	330 mm	52 à 70 cm	244,80
BWH003	330 mm	52 à 70 cm	330,11
BWH004	330 mm	52 à 70 cm	229,40
BWH005		49 à 69 cm	380,47
BWH006		50 à 70 cm	156,67

Chariot 2 plateaux sans galeries

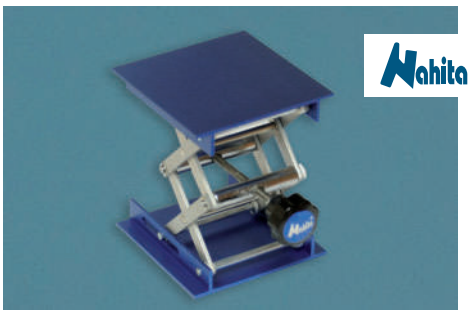
AGENCINOX

Réf	Dimensions	Prix
BWC003	600x400	335,26
BWC009	750x500	379,70

Egouttoir de table et sur pied

Réf	Postes	Dimensions	Prix
ZCZ002	55	640x360x140 mm	30,57

Elévateurs



1 | Fabriqué en aluminium anodisé.

Référence	Base	Poids supporté	Prix
FCD001	10X10 cm	14 kg	29,71
FCD002	15X15 cm	27 kg	37,66
FCD003	20X20 cm	38 kg	53,57

Noix double

Référence	Modèle	Tiges jusqu´à	Prix
FCP016	Type P	10 mm	5,46
FCP017	Type P	12 mm	8,75
FCP019	Type P	14 mm	9,25

Noix double moyenne plaquée en zinc

Référence	Longueur	Tiges	Prix
FCP009	100 mm	16 mm	6,06

Noix double couverture résine médiane

Référence	Tiges	Prix
FCP010	16 mm	5,89

Pince 2 doigts sans noix

Référence	Ecartement	Longueur	Prix
FCG001	12-45 mm	210 mm	6,82
FCG002	20-60 mm	220 mm	14,46
FCG003	7-25 mm	205 mm	6,34

Pince 3 doigts sans noix

Référence	Ecartement	Tige (øxL)	Lot	P.unit/lot
FCJ001	0-30 mm	8x125 mm	2	7,60
FCJ002	0-70 mm	8x150 mm	1	8,78
FCJ006	0-50 mm	10x140 mm	1	8,92
FCJ007	0-85 mm	12x155 mm	1	9,35

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Pince 4 doigts intérieur liège sans noix

Référence	Ecartement	Tige (øxL)	Prix
FCJ012	0-80 mm	8x155 mm	9,31

Pince à creusets, acier chromé

Référence	Longueur	Ouverture	Prix
FFL001	150 mm	20 mm	3,60
FFL002	200 mm	28 mm	4,46

Pinces 2 doigts p/bechers

Référence	Longueur	Ouverture	Prix
FFN001	275 mm	50/150 mm	6,10

Spatule avec cuillère, pour analyse 235mm

Référence	AxB	CxD	Lot	P.unit/lot
FKB021	40x19 mm	48x10 mm	10	3,48

Spatule verseuse, 200 mm

Référence	AxB	CxD	Lot	P.unit/lot
FKB022	30x24 mm	90x17 mm	10	4,78

Dispenser pour flacon

DIGIPETTE

Réf	Vol.	Grad.	Précision	Prix
MDD001	0.5-5 mL	0.1 mL	±25	153,59
MDD002	1-10 mL	0.2 mL	±50	153,59
MDD003	2.5-25 mL	0.5 mL	±125	153,59
MDD004	5-50 mL	1 mL	±250	153,59

Dispenser GENIUS

1| Équipé d'une soupape de rétroaction brevetée empêche toute perte de réactif lors de la purge. Avec fonction de calibrage très simple d'utilisation.
2| Équipé d'un piston à déplacement direct et d'une lèvre d'étanchéité en plastique fluoré PFA qui s'applique contre la paroi du cylindre.
3| Entièrement autoclavable à 121ºC (2 bars) selon la norme DIN EN 285 et certifié conforme selon la norme DIN 12600.
4| Un réglage facile, rapide et précis du volume grâce à un nouveau mécanisme intérieur à cannelures et mécanisme à vis.
5| Avec filetage GL 45 et valve de vidange vissable.

Réf	Vol.	E*	CV*	Prix
MDD507	0.25-2.5 mL	≤±0.6%	≤0.1%	300,79
MDD508	0.5-5 mL	≤±0.5%	≤0.1%	300,79
MDD509	1-10 mL	≤±0.5%	≤0.1%	300,79
MDD510	2.5-25 mL	≤±0.5%	≤0.1%	382,18
MDD511	5-50 mL	≤±0.5%	≤0.1%	406,96
MDD512	10-100 mL	≤±0.5%	≤0.1%	539,85

Dispenser Calibrex™

SOCOREX SWISS

1| Compatibles avec tous les flacons standards, permettant une distribution sûre et reproductible de réactifs jusqu'à 25, 50 et 100 mL.
2| Excellente résistance chimique.
3| Etalonnage aisé avec clé intégrée.
4| **Système de contrôle de flux AVEC robinet.**
5| Code QR pour accès direct à la table de résistance chimique.
6| Autoclavable à 121ºC / 250ºF sans démontage.
7| Livré avec embase diamètre 45 mm, bec verseur 120 mm et bouchon, tuyau d'aspiration 350 mm, bouton à vis alternatif pour réglage du volume, trois raccords (diamètres 32, 38 et 40 mm), certificat d'étanolonnage et mode d'emploi.

Organo 525

Référence	Description	Volume	Division	Prix
MDD023	Avec robinet	0.5-5 mL	0.1 mL	272,85
MDD030	Avec robinet	1-10 mL	0.2 mL	272,85
MDD025	Avec robinet	2.5-25 mL	0.5 mL	349,11
MDD027	Avec robinet	5-50 mL	1.0 mL	383,85

Organo 530

Référence	Description	Volume	Division	Prix
MDD037	Avec robinet	0.5-5 mL	0.1 mL	272,85
MDD044	Avec robinet	1-10 mL	0.2 mL	272,85
MDD039	Avec robinet	2.5-25 mL	0.5 mL	349,11
MDD041	Avec robinet	5-50 mL	1.0 mL	383,85

Poire caoutchouc, 3 valves

1| Avec trois valables, pour le remplissage, le rinçage et la vidange.
2| Pour les pipettes volumétriques et graduées.

Référence	Couleur	Pour pipettes	Prix
MBL019	Rouge	Jusqu´à 10 mL	4,70
MBL020	Vert	Jusqu´à 100 mL	4,64

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Micropipette autoclavable, vol. variable

DIGIPETTE

1| Entièrement autoclavable.
2| Numéro de série individuel. CAlibration selon les normes DIN 12650 et EN-ISO 8655.

Référence	Volume	Division	Prix
MGB001	0.1-2.5 µL	0.01 µL	70,00
MGB002	0.5-10 µL	0.1 µL	70,00
MGB003	2-20 µL	0.1 µL	70,00
MGB004	5-50 µL	0.5 µL	70,00
MGB005	10-100 µL	0.5 µL	70,00
MGB006	20-200 µL	1 µL	70,00
MGB007	100-1000 µL	5 µL	70,00
MGB008	0.5-5 mL	5 mL	70,00
MGB009*	0.5-10 mL	10 mL	70,00

**sans éjecteur de pointe ; éjection manuelle*

Burette VIT-LAB CONTINUOUS

VITLAB

1| Pour la titration en continu en obtenant rapidement et confortablement des résultats précis.
2| Grand écran LCD affichant le volume titré avec 4 grands chiffres bien lisibles
3| Fonctionnement : lorsque les deux molettes sont tournées, le réactif de titration est refoulé de manière continue et sans à-coups par la pompe à double piston brevetée (EP 801 982).
4| Canule de vidange réglable en hauteur et en longueur
5| Le système breveté de dosage rétroactif (EP 542 241) empêche les pertes de réactifs précieux et diminue le risque de projections.
6| Fonction de calibrage permettant de répondre à toutes les exigences imposées par la vérification des moyens de contrôle –
7| Marquage DE-M. Disponible également avec certificat de calibrage DAkks ou certificat individuel.

Réf	Vol.	E*	CV*	Prix
MDG501	2.5 mL	≤±0.2 à 25	≤±0.1à 25	722,79
MDG502	5 mL	≤±0.2 à 50	≤±0.1à 50	722,79

Aspire-pipettes

DIGIPETTE

1| Avec roue striée et bouton latéral qui permet le vidage rapide et automatique de la pipette.

Référence	Volume	Couleur	Prix
MBJ007	2 mL	Bleu	4,13
MBJ008	10 mL	Vert	4,13
MBJ009	25 mL	Rouge	4,37

Micropipette Acura manuel® 825

SOCOREX SWISS

1| Éjecteur réglable adapté à la majorité des embouts.
2| Système étalonnage pour l'usager Swift-set.
3| Résistance aux coups, les UV et autoclavable (121°C).

Référence	Volume	Division	Prix
MGB035	0.5-10 µL	0.01 µL	176,00
MGB036	1-10 µL	0.01 µL	164,80
MGB037	2-20 µL	0.02 µL	164,80
MGB038	5-50 µL	0.1 µL	164,80
MGB039	10-100 µL	0.1 µL	164,80
MGB040	20-200 µL	0.2 µL	164,80
MGB033	100-1000 µL	1 µL	164,80
MGB034	0.1-2 µL	0.002 µL	176,00

Pipeteur manuel

DIGIPETTE

1| Ergonomique, léger et facile d'utilisation d'une seule main.
2| Avec poire en caoutchouc et manche pour l'aspiration et l'expulsion du liquide et bouton d'expulsion des derniers résidus de liquide.
3| Pour pipettes de 0.1 mL à 100 mL.
4| Inclu un filtre hydrophobe remplaçable du mécanisme interne.

Référence	Pour pipettes	Couleur	Prix
MBB002	0,1 mL à 100 mL	Bleu	38,00

Pipette controler

DIGIPETTE

1| Pour pipettes de 0,1 à 100 mL.
2| Valve de sécurité et Filtre hydrophobique PTFE (0.2 µm et 0.45 µm).
3| Indicateur LED en cas de batterie faible.
4| Commandes de contrôle à pression douce et pratiques.
5| Pompe de remplissage puissante et silencieuse et qui permet de remplir une pipette de 25 mL en 4 secondes.
6| Deux modes différents de vitesse, haute et basse, en plus d'un mode d'évidage par gravité.
7| La vitesse peut être finement contrôlée et réglée en variant la force de pression exercée par les doigts sur les boutons de contrôle.
8| Embouchure pour pipettes autoclavable.

Référence	Pour pipettes	Auton.	Prix
MBD002	0,1 mL à 100 mL	8 h	183,00

Burette digitale dTrite

DIGIPETTE

1| Les pièces qui sont en contact avec le liquide sont réalisées en plastique FEP à très faible réaction chimique.
2| La burette digitale intègre une longue canule et une télécommande pour distribuer l'échantillon à distance du liquide.
3| Résolution minimale de 10 µl, avec une précision identique aux burettes de Classe A.
3| L'agitateur magnétique comprend 5 vitesses.
4| 16 vitesses programmées de distribution et aspiration
5| Fabriqué selon la norme DIN EN ISO 8655
6| Batterie de 4000 mA/h avec une durée de 5 heures de travail. Rechargeable avec hargeur USB.
7| Calibration au moyen d'un software externe.
8| Intègre une longue canule allongée et une télécommande pour la distribution d'échantillons à distance en toute sécurité
9| Permet la titration ou la valorisation de substances chimiques de façon très précise

Référence	MDG001
Gamme volume	0.01-99.99 mL
Volume max	10 mL
Résolution	10
Précision	R= 0.2%; CV=0.07%
Vitesse de distr.	16 programmes
Vitesse d'agitation	5 programmes
Temp. d'utilisation	15-40°C
Humidité relative	20-90% HR
Concentration max	1 mol/L
Viscosité max	500 mm²/s
Press. de vapeur max	500 mbar
Prix	**735,00**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Macropipette Acura manuel® 835

1| Éjecteur réglable adapté à la majorité des embouts.
2| Système étalonnage pour l'usager Swift-set.
3| Résistance aux coups, les UV et autoclavable (121ºC).

Référence	Volume	Division	Prix
MGB066	0.2-2 µL	0.002 µL	173,88
MGB067	10.5-5 µL	0.01 µL	179,53
MGB069	1-10 µL	0.01 µL	179,53

Pipette dilution Acura 810

1| Mecanisme réglable JustipTM pour l'éjection de la paille.
2| Etalonnage indépendant de chaque volume.
3| Autoclavable sans démontage à (121ºC).

Référence	Imprécision	Volume	Division	Prix
MGR001	<±0.5%	<0.4%	1mL	235,00
	<±2.0%	<2.5%	0.1mL	

Support universel 7 postes, Gris clair

1| 7 positions. Pour pipettes monocanal de la plupart des marques.
2| Modèle de table peu encombrant.

Référence	Emballage	Prix
MGT009	1/boîte	66,69

Pointes pour pipette - Digipette

Caractéristiques des pointes de pipette - Standard
1| Fabriqué en polypropylène, totalement autoclavable.

DIGIPETTE

	Référence	Volume	Conditionnement	Prix
	Blanche			
	MJB011	0.1-10 µL	Sachet (1.000 unités)	5,21
	Jaune			
	MJJ016	2-200 µL	Sachet (1.000 unités)	3,71
	Transparent			
	MJQ020	10 mL	Sachet (100 unités)	38,61
	Bleue			
	MJN015	100/1000 µL	Bulk (b/500)	4,37

Pointes pour pipette - Kartell

Kartell

Référence	Volume	Conditionnement	Lot	P.unit/lot
MJJ004	2-200 µL	Sachet (1.000 unités)	24	6,80
MJN003	100-1000 µL	Bulk (b/1000)	8	10,36
MJQ002	2-10 mL	Bulk (b/100)	10	27,60
MJN015	1-5 mL	Bulk (b/250)	8	43,99

Pointes pipette 2-5-10 mL

1| Type Eppendorf, Biochit, Oxford

Référence	Descrip.	Eamballage	Prix
MJQ010	2 mL	2xB/250	67,20
MJQ011	5mL	2xB/250	70,28
MJQ012	10 mL	3XB100	75,88

Support Twister universal 336, Bleu Saphir

1| Pour toutes marques de pipettes. Avec pastilles antidérapantes.
2| 7 positions. Rotation douce sur 360º.

Référence	Emballage	Prix
MGT013	1	82,19

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Agitateur analogique RSLAB-11NCA

1| Modèle tout plastique. Protection selon DIN EN60529: IP42

Référence	LBG010
Modèle	11 NCA, analogque
Capacité	3 L
Gamme vitesse	10-1500 rpm
Ø. du plateau	135 mm
Conso.	15W
Prix	**94,47**

Agitateur magnétique RSLab 1M-Mini

1| Avec tige et pince à électrode.

Référence	LBG011
Capacité	1,5 L
Gamme vitesse	300-2000 rpm
Ø. du plateau	120 mm
Prix	**59,80**

Agitateur numérique RSLAB-11NCD

1| Modèle tout plastique. Protection selon DIN EN60529: IP42

Référence	LBJ001
Capacité	3 L
Gamme vitesse	10-1500 rpm
Ø. du plateau	135 mm
Conso.	15W
Prix	**111,80**

Agitateur magnétique chauffant 690/1

1| Structure métallique avec revêtement époxy.
2| Equipé d'une tige et d'une pince support.

Référence	LBB001
Volume d'agitation	50-2000 mL
Gamme vitesse	100-2000 rpm
Ø. du plateau	120x120mm
Température	180ºC ± 10%
Prix	**121,88**

Agitateur magnet. num. chauffant

1| Utilisation simple et haute précision dans le contrôle de la température.
2| La plaque chauffante est faite d'une céramique spéciale pour un nettoyage facile.
3| Les liquides contenus dans des récipients de 50 mL à 20 L peuvent être chauffés et agités.
4| Le moteur sans balai permet un fonctionnement sans bruit, sans vibration, avec un couple élevé et une agitation efficace.
5| Boîtier métallique durable et résistant à la corrosion ; sa conception évite d'endommager le système électrique en cas de déversement de l'échantillon.
6| La technologie magnétique permet une agitation stable à basse vitesse et une agitation vigoureuse à haute vitesse.

Référence	LBD009
Capacité	2000 mL
Gamme vitesse	100-1500 rpm
Ø. du plateau	180x180mm
Température	RT+5-350ºC
Sonde de température extérieure	PT100
Prix	**397,90**

Agitateur magnet. analog. RSLAB-1NC

1| Plaque en acier inoxydable avec ou sans revêtement céramique.
2| Haute adhésion magnétique, évite le décentrage du barreau magnétique
3| Moteur sans charbon qui garantit une longue durée de vie de fonctionnement.

Référence	LBG007	LBG003
Capacité	20 L	
Gamme vitesse	0-1500 rpm	
Matière plaque	Acier inox.	Ceramique
Ø. du plateau	135 mm	
Dimensions (LxAxH)	280x160x85 mm	
Poids	2,8 Kg	
Prix	**245,00**	

Agitateur extra-plat 1F - Flat Design

1| Seulement 15 mm d'épaisseur. Antidérapant et stable.

Référence	LBG004
Capacité	0,8 L
Gamme vitesse	15-1500 rpm
Ø. du plateau	90 mm
Prix	**101,90**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Agitateur magnet. analog. chauffant

1| Utilisation simple et haute précision dans le contrôle de la température.
2| La plaque chauffante est faite d'une céramique spéciale pour un nettoyage facile.
3| Les liquides contenus dans des récipients de 50 mL à 20 L peuvent être chauffés et agités.
4| Le moteur sans balai permet un fonctionnement sans bruit, sans vibration, avec un couple élevé et une agitation efficace.
5| Boîtier métallique durable et résistant à la corrosion ; sa conception évite d'endommager le système électrique en cas de déversement de l'échantillon.
6| La technologie magnétique permet une agitation stable à basse vitesse et une agitation vigoureuse à haute vitesse.

Référence	LBB006
Modèle	Analogique
Capacité	2000 mL
Gamme vitesse	100-1500 rpm
Ø. du plateau	180x180mm
Température	RT+5-350°C
Sonde de température extérieure	No
Prix	**201,08**

Agitateur magnet. num. chauffant

1| Sonde de température Pt1000
2| Visualisation en temps réel de la température réelle et programmée
3| Ecran LED de température et vitesse
4| Protection selon DIN EN60529: IP42.

Référence	LBD005	LBD006
Capacité	3 L	
Gamme vitesse	10-1500 rpm	
Ø. du plateau	135 mm	
Température	280°C	
Matière plaque	Céramique	Acier inox.
Prix	**192,36**	

Agitateur digital chauf. anneau

1| Réglage de la température et réglage de la température de sécurité.
2| Sonde de température Pt1000 pour une régulation précise à partir de la température d'échantillon, disponible
3| Ecran d'avertissement qui indique la présence de chaleur résiduelle quand l'appareil est éteint.
4| Connexion selon norme DIN 12878 pour l'utilisation de thermomètre de contact.
5| Avec anneau d'étanchéité de protection du corps de l'appareil

Référence	LBD002
Capacité	20 L
Gamme vitesse	100-1500 rpm
Matière plaque	Céramique
Température	340°C
Prix	**400,83**

Agitateur chauffant LED RSLAB-3C

1| Système de contrôle de la température de sécurité, réglable sur la gamme 100-580°C
2| Plateau de travail en vitrocéramique
3| Système d'arrêt du chauffage en cas de dépassement de la température de sécurité
4| Contrôle précis de la température et de la vitesse: la technologie par microprocesseur garantit la précision de la température et de la vitesse

Référence	LBD003
Capacité	10 L
Gamme vitesse	0-1500 rpm
Dim. plaque	184x184mm
Température	550°C
Prix	**400,40**

Adaptateurs pour agitateurs

	Référence	Description	Modèle 11C	1C	2C	3C	4C	Prix
	LBM007	Adaptateur ballon fd rond 100ml	■	■	■			**90,12**
	LBM008	Adaptateur ballon fd rond 250ml	■	■	■			**98,97**
	LBM009	Adaptateur ballon fd rond 500ml	■	■	■			**104,27**
	LBM506	Adaptateur ballon fd rond 1000ml						**290,03**
	LLF001	Support universel complet pour agitateur à tige						**119,52**
	LLF002	Tige d'agitation en croix, acier inox. 5x40 cm						**11,97**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Agitateur à tige LED

1| Système anti-débordement qui évite le débordement de l'échantillon au démarrage.
2| Livré sans tige et sans support, cf. accessoires.

Référence	LLB004
Modèle	RSLAB 13-20
Gamme vitesse	50-2200 rpm
Volume	20L
Dim. tige	14x220mm
Prix	**381,54**

Agitateur vortex RSLAB-6 PRO

1| Fonctionne au contact ou en continu

Référence	LGB003
Vitesse	0-2500 rpm
Ampitude d'agitation	4 mm
Prix	**117,00**

Déminéralisateur d'eau LAB-ION L2

1| Désionisateur mural pour l'eau purifiée.
2| Résidu de calcination inférieur à 1mg/litre.
3| Cartouche de remplacement inactinique, bio-destructible et économique.
4| Livré complet avec support mural

Référence	PDB001
Production	40 L/h (à 4 bar)
Volume	810 L (à 5 dH)
Alimentation	110-220V, 50-60 Hz
Prix	**473,75**

Distillateur en verre, Basic pH4

1| Production continue d'eau distillée
2| Il dispose d'un thermostat de sécurité.
3| Bloc chauffant robuste avec résistance au chrome. Ensemble de verre borosilicaté.

Référence	PDG001
Production	4L/h
Conduct.	3.0-4.0 µS/cm (Eau courante)
Conduct.	1.5-2.0 µS/cm (Eau traitée)
pH	5.5-6.0
Alimentation	220v AC 50-60 Hz
Prix	**770,00**

Evaporateur rotatif RS 100-PRO

1| Grand écran LCD avec surveillance numérique continue.
2| Contrôle de la température avec circuit de sécurité réglable.
3| Réfrigérant breveté (surface de condensation de 1500 cm²).
4| Élévateur motorisé avec système d'action rapide et position finale réglable.
5| Ressort de pression breveté permettant d'obtenir un système parfaitement étanche.
6| Double revêtement en PTFE résistant aux produits chimiques.
7| Ensemble en verre borosilicaté (inclus). Fiole d'évaporation de 1 L.
8| Connexion USB pour le contrôle du PC.

Référence	PGB006
Modèle	Borosilicaté
Volume	5 L
Vitesse	20-280 rpm
Temperature	180°C
Puissance	1400W
Prix	**1.995,00**

Distillateur en verre, QUARTZ

1| Ce distillateur automatique et de production continue à résistance à quartz fournit une eau distillée de haute qualité.
2| Avec dispositif de sécurité (capteur de débit).
3| Fabrication en verre borosilicaté.

Référence	PDG002
Production	4 l/h
Conductivité à 20 °C	2 µS/cm
Consommation d'eau	1 L/min
Prix	**770,00**

Désioniseur Basic 5

1| 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 surveille en permanence les paramètres de l'eau.
2| L'eau purifiée, en fonction du débit de l'eau alimentée, a une conductivité comprise entre 0,2 et 0,8 S/cm et répond aux exigences de la norme ISO 3696 : 1999 (Eau destinée aux analyses de laboratoire. Spécifications et méthodes d'essai.) pour les eaux de grade 2.
3| L'eau obtenue est utilisée pour un usage général en laboratoire, analyses physico-chimiques, préparation de nutriments, solutions tampons, réactifs, etc. Elle peut également être utilisée comme source d'alimentation pour d'autres équipements de laboratoire, tels que les armoires climatiques, les bains-marie, les déminéralisateurs de polissage, les chambres salines, etc.
4| Système de mesure et de contrôle à microprocesseur:

Référence	PDB007
Volume	5 L
Alimentation	230V / 50 Hz
Prix	**989,00**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Microtome à rotation manuelle, simple

1| Volant manuel doux à manier. Intègre un système de blocage du mécanisme.
2| Pince pour échantillons avec système d´orientation
3| La base porte-lames peut être déplacée vers l´avant ou vers l´arrière ainsi que latérament et avec système de réglage de l´angle d´orientation du fil de coupe.
4| Dispositif sonore à la fin de coupe de l´échantillon. Système manuel de recul de la position de la pince.
5| Écran LCD qui affiche le décompte total des coupes réalisées, avec bouton de remise à zéro.

Référence	ZFP010
Epaisseur coupe	1-25 μm
Réglage min	1 μm
Précision	± 10%
Surface max. de coupe	25x35 mm
Angle d'orientation de la lame	0-10º
Prix	**2.030,40**

Ruban adhèsif à indice de stérilisation

Référence	Méthode de seril.	Lot	P.unit/lot
ZCM001	Poupinel (à sec)	1	39,45
ZCM002	Autoclave	8	8,01

Sachets de stérilisation autoscellants

Référence	Dim.	Boîte	Prix
ZCM003	83 x 160 mm	200	9,86
ZCM004	90 x 260 mm	200	15,29
ZCM005	135 x 260 mm	200	23,44
ZCM006	190 x 360 mm	200	45,34
ZCM007	300 x 395 mm	200	79,46

Autoclaves "Microclave"

1| Meuble extérieur et partie supérieure en acier inox. AISI 304.
2| Réservoir et couvercle en acier inox, d'ouverture facile.
3| Élément chauffant en acier inox. spécial INCOLOY de grande durée, résistant a la corrosion et a la haute température.
4| Évacuation manuelle de l'air a la mise en marche. (seulement modele MICRO 8).
5| Purge atmosphérique automatique. (modeles "MED 12" et "MED 20").
6| Fermeture simple et süre, avec dispositif de sécurité de l'ouverture du couvercle.
7| Interrupteur général de mise en marche.

Référence	ZCK506	ZCK507	ZCK508
Modèle	Micro 8	Med 12	Med 20
Capacité	8 L	12 L	20 L
Temperature		121 y 134	
Presion		1 y 2	
Consommation	1000 W	1800W	2500W
Système de purge	Manual	Atmosphérique	
Position	Sub-table vertiacal		Vertical
Prix	**3.523,83**	**3.800,16**	**4.363,44**

Spectrophotomètre visible 4111RS

1| Sélection manuelle de longueur d'onde.
2| Inclue 2 cuves de verre de pas de lumière de 10 mm.
3| Lecture d'absorbance, transmittance et concentration.

Référence	HJB002
Largeur d´onde	330 - 1000 nm
Largeur de bande	8 nm
Gamme photométrique	0-105% T; 0-1,999 A
Longueur d´onde	
Précision	±2 nm
Résolution	±1 nm
Prix	**854,55**

Spectrophotomètre visible 4211/20

1| Selection digitale de la longueur d'onde.
2| Pour 4 cuves de 10 mm avex echangeur externe. Livré avec 4 cuves en verre de 10 mm de trajet optique.

Référence	HJB004
Largeur d´onde	325 - 1000 nm
Largeur de bande	4 nm
Gamme photométrique	0-125% T / -0,097 0-2,5A
Longueur d´onde	
Précision	±2 nm
Résolution	±1 nm
Prix	**1.760,00**

Spectrophotomètre UV-Visible 4211/50

1| Selection digitale de la longueur d'onde.
2| Lecture: absorbance, transmission et concentration (méthodes: coefficient et curve standard).
3| Livré avec 4 cuves en verre et 2 cuves en quartz de 10 mm de trajet optique

Référence	HJD002
Largeur d´onde	200 - 1000 nm
Largeur de bande	4 nm
Gamme photométrique	0-125% T / -0,097 1,999 A
Longueur d´onde	
Précision	±2 nm
Résolution	±1 nm
Porte-cuvettes	Pour 4 cuvettes de 10mm
Prix	**2.822,03**

Spectrophotomètre Zuzi 4201/50

Référence	HJD001
Largeur d´onde	200 - 1000 nm
Largeur de bande	4 nm
Gamme photométrique	-0,097 -1,999A, 0 - 125%T
Longueur d´onde	
Précision	±2 nm
Résolution	±1 nm
Prix	**2.307,56**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Cuve plastique pour spectrophotomètre

1| Livré en boîtes de 100 pièces.
2| Dimensions extérieures: 12x12x45 mm.
3| Forme basse
4| Pas de lumière: 10 mm

Ref.	Volume	Lot	P.unit/lot
HJM005	1.5 mL	10	9,79
HJM010	1.5 mL	10	9,25

Cuves macro PMMA (UV)

1| Livré en boîtes de 100 pièces.
2| Dimensions extérieures: 12x12x45 mm.
3| Pas de lumière: 10 mm

Ref.	Volume	Lot	P.unit/lot
HJM006	1.5 mL	10	12,57
HJM011	1.5 mL	10	10,86

Cuvettes quartz

1| Avec deux parois polies, ouverte sur la partie supérieure, livreé avec bouchon en plastique.
2| La plus commune en chimie analytique.

Réf.	Pas de lumière	Vol.	Lot	P.unit/lot
HJL004	10 mm	3.50 mL	2	40,09

Réfractomètre à main Brix 0-32%

1| Réfractomètre utilisé d'habitude pour les faibles concentrations dans des fruits, jus de fruits, boissons, produits laitiers, huiles industrielles de coupe, etc.
2| Le calibrage est effectué avec de l'eau distillée.
3| Avec ATC (compensation automatique de température)

Réf.	Gamme	Précision	Prix
HPD014	0-32% Bx	0.2%	65,00

Réfractomètre á main Brix 0-80%

1| Réfractomètre avec une échelle de 0-80% Brix. Son échelle étendue permet son utilisation pour de nombreuses analyses.
2| La ligne de séparation dans ce modèle est blanche/bleue.
3| Il est utilisé pour les analyses de tout type de substances telles que fruits, jus, boissons sans alcool et même pour les analyses d'huiles industrielles.
4| Le calibrage pour modèles HPD009 et HPD020 est effectué avec de l'eau distillée.
5| Avec ATC (compensation automatique de température)

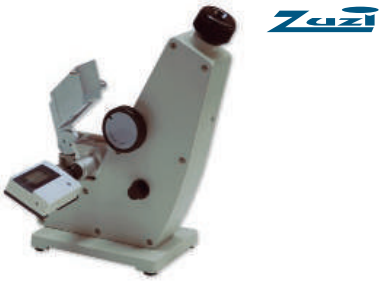
Réf.	Gamme	Précision	Prix
HPD020	0-80% Bx	0.5%	119,81

Refractomètre Brix 0-90%

1| Refractomètre avec une échelle de 0-90% Brix, pour de multiples analyses, entre autres, la mesure de la teneur en sucre dans les solutions concentrées de raisin.
2| Le calibrage pour modèle HPD011 est effectué avec de l'eau distillée.

Réf.	Gamme	Précision	Prix
HPD010	0-80% Bx	0.2%	273,96

Réfractomètre ABBE



1| Pour la mesure des indices de réfraction et concentration de sucre (BRIX).
2| Equipement construit en métal, préparé pour coupler un thermostat de circulation;
3| Avec thermomètre digital
4| L'échelle de lecture est éclairée par lumière naturelle, incidente ou transmise
5| Grossissement du système optique: 2x. Grossissement du système de lecture : 30x

Référence	HPB002
Rango:	Brix: 0-95%
	índice de refracción: 1.300-1.700 nD
Precisión:	Brix +/- 0,25%
	nD: +/- 0,0005 nD
Thermomètre:	0ºC à 70ºC.
Prix	**592,00**

Microscope Epi-fluorescence 158/358

1| Large et solide base qui offre une grande stabilité.
2| Tête à inclinaison réglable de 0 à 40º, réglage de la distance inter pupillaire (50-75 mm) et correction dioptrique.
3| Révolver sextuple effet avec 4 lentilles plates achromatiques corrigées à l'infini, spécialement conçues pour la fluorescence.
4| Révolver de sélection des filtres d'excitation et d'émission de la longeur d'onde la plus adaptée au fluorochrome utilisé.
5| Système Köhler pour la lumière transmise avec diaphragmes de champ et ouverture et condenseur d'Abbe avec lentille supérieure coulissante
6| Lampe à mercure de 100 W pour la fluorescence au moyen de lumière réfléchie. Source d'alimentation de la lampe à mercure avec minuteur du nombre d'heures d'utilisation.
7| Lampe halogène 12 v, 50 W avec contrôle de l'intensité.

Référence	HBF001
Oculaires	WF10x/20
Révolver	Sextuple
Objectives	Achromatiques de fluorescence 4x, 10x, 40x (R), 100x (R) (I)
Prix	**5.464,31**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Polarimètre manuel 404

RÉF- HMB001

RÉF- HMB002

1| Compartiment à échantillons incliné pouvant accueillir des tubes jusqu'à 220 nm
2| Lecture à double échelle par Vernier pour éviter les différences liées à l'excentricité.
3| Oculaire avec réglage dioptrique.
4| Deux optiques latérales à grossissement 4 x pour faciliter la lecture de l'échelle.
5| Livré avec deux tubes à échantillons de 100 et 200 mm respectivement

Référence	HMB001	HMB002
Modèle	404	404 LED
Eclairage	Lampe de vapeur au sodium	LED+Filtre
Longueur d'onde	589,4 nm	589,4 nm
Nombre d'echelles	2	
Prix	**650,00**	**770,00**

Microscope education, série E

1| Tête binoculaire inclinée à 30° et tournant à 360°.
2| Éclairage LED à intensité variable.
3| Plateau mécanique 115x125 mm.

Référence	HBB011	HBB010
Tête	Binoculaire	Monoculaire
Oculaires	WF10x/18 mm (Ø 23 mm)	
Révolver	Quadruple inversé	
Objectives	Achromatiques 4x, 10x, 40x (R), 100x (R) (I)	
Prix	**286,24**	**240,54**

Microscope professionnel, série P

1| Tête binoculaire inclinés à 30° et rotatif sur 360°.
2| Éclairage LED avec régulation d'intensité.
3| Réglage distance interpupillaire: 55-75 mm.

Référence	HBC015	HBC016
Tête	Binoculaire	Trioculaire
Oculaires	WF10x/18 mm (Ø 23 mm)	
Révolver	Quadruple inversé	
Objectives	Achromatiques 4x, 10x, 40x (R), 100x (R) (I)	
Prix	**353,60**	**399,30**

Microscope digital binoculaire

1| Il comprend une tête binoculaire pour des applications qui nécessitent une observation plus longue dans le temps, un révolver inversé qui permet un maniement plus pratique des échantillons et une plus grande surface de la platine mécanique. Ces éléments permettent une plus grande amplitude de mouvement pour explorer l'échantillon.
2| Tête binoculaire inclinée à 30°.
3| Commandes de mise au point macro et micro coaxiales pour une opération plus facile et pratique. Avec anneau de friction et levier de blocage à la limite supérieure de mise au point..
4| Condenseur d'Abbe réglable en hauteur avec diaphragme iris et portefiltres.

Référence	HBD005
Oculaires	WF10/18 mm
Objectives	Achromatiques 4x (0,10), 10x (0,25), 40x R (0,65), 100X Oil-R (1,25)
Prix	**534,00**

Microscope binoculaire Ura 107

1| Microscope biologique professionnel, pratique et robuste.
2| Tête inclinée à 45° et rotative à 360° avec réglage de la distance interpupillaire et correction dioptrique.
3| Commandes macro et micro coaxiales avec anneau de contrôle de la friction et verrouillage de la limite supérieure de mise au point..
4| Plaque de lit double mécanique avec pince pour maintenir deux glissières.

Référence	HBC002
Oculaires	WF10x/18 mm (Ø 23 mm)
Révolver	Quadruple
Objectives	Achromatiques et antifungiques 4x, 10x, 20x, 40x (R), 100x (R) (I)
Prix	**423,54**

Microscope digital monoculaire

1| Ce modèle est l'équipement le plus basique parmi les microscopes digitaux de la gamme Zuzi. A ce titre, il est particulièrement indiqué pour les écoles secondaires et pour des applications d'initiation à la biologie.
2| Tête monoculaire inclinée à 45°, fournissant une grande facilité d'utilisation pour les élèves qui débutent avec la microscopie.
3| Commandes de mise au point coaxiales pour des opérations pratiques et faciles. Avec anneau de friction et levier de blocage à la limite supérieure de mise au point.
4| Condenseur d'Abbe réglable en hauteur avec diaphragme iris et portefiltres.

Référence	HBD004
Oculaires	WF10x / 18mm
Condenseur	type Abbe - 1,25 AN
Objectives	Achromatiques 4 x (0,10), 10 x (0,25), 40 x R (0,65), 100 x Oil-R (1,25)
Prix	**372,84**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Stéréomicroscope trinoculaire, série Z

1| Son zoom optique à gamme large (0.7x à 4.5x) ainsi que les oculaires WF10X/20 avec réglage des dioptries, une distance de travail réglable en deux hauteurs.
2| Une base fine mais néanmoins large et avec des pieds en caoutchouc qui assurent une grande stabilité.
3| L'éclairage à LED (3W) avec lumière incidente et transmise réglable chacune indépendante avec la possibilité de pouvoir interchanger la plateforme de travail (translucide, blanche ou noire) offrent la possibilité d'observer des images de différentes couleurs avec un contraste optimal.

Référence	HDD012
Tête	Trioculaire, inclinée 45°
Oculaires	WF10x/20 mm
Distance inter pupillaire	55-75 mm
Objectives	1x
Prix	**469,60**

Adaptateurs tablettes/microscopes

1| Microscope et adaptateurs stéréo. HGG001* inclus avec les tablets HGF001 et HGF002.

Ref.	Adaptateur pour	Prix
HGG001*	23 mm	**56,20**
HGG002	30 mm	**4,46**
HGG003	30,5 mm	**4,46**

Stéréomicroscope Education

1| Éclairage LED avec 5 intensités différents.
2| Microscope stéréo compact avec poignée de transport.

Référence	HDB005
Tête	Binoculaire, inclinée 45°
Oculaires	WF10x
Distance inter pupillaire	54-76 mm
Objectives	2x/4x
Prix	**238,13**

Stéréomicroscope Education

1| Eclairage incident et transmis. Éclairage LED
2| Platine de contraste blanc/noir et platine en verre rodé.

Référence	HDB002
Tête	Binoculaire, inclinée 45°
Oculaires	WF10x/20 mm
Distance inter pupillaire	55-75 mm
Objectives	2x/4x
Prix	**180,40**

Bain p/enseignement, mod. RS 3.5

1| Le bain pour enseignement RS 3.5 est réalisé avec une cuve en polycarbonate d'une capacité de 3,5 litres et un boîtier en métal laqué. Elément chauffant en acier inox. AISI 316
2 | Température réglable depuis l'ambiance +5°C jusqu'à 90°C
3 | Equipé d'un thermostat de sécurité avec "reset" manuel selon la norme DIN12877, classe 2
4 | Portoir en acier inox. pour 20 tubes de Ø 16 mm
5 | Bouton ON lumineux
6 | Témoin lumineux de chauffe

Référence	JDB001
Volume:	3.5 Litres
Temp.:	Ambiance +5°C > +90°C
Reglage de T:	Analogique
Cuve:	Polycarbonate
Prix	**311,54**

Chauffe-ballon FIBROMAN

1| Pour température réglable depuis l'ambiance +5°C jusqu'à 400°C
2| Régulation électronique digital avec double écran : température réelle et demandée. Stabilité ±0,5 à 1°C selon la température
3| Boîtier extérieur en acier inox. AISI 304
4| Resistances distribués de façon homogène à l'intérieur du tissu en laine minérale torsadée et thermiquement isolé
5| Plots de connexion en nickel pur
6| Système de contrôle de température par thermocouple interne
7| Connecteur pour la sonde TC fournie avec l'appareil, pour contrôle de la température du liquide à l'intérieur du ballon
8| Dispositif qui permet de fixer des tiges support

Ref.	Capacité	øint.	Prix
JGD511	250 mL	83 à 87 mm	431,95
JGD512	500 mL	102 á 105 mm	**437,59**
JGD513	1000 mL	132 à 139 mm	**467,06**
JGD514	2000 mL	164 à 170 mm	**500,04**

Tablette avec caméra pour microscope

1| Ecran tactile LCD.
2| La caméra à tablette est équipée d'un raccord fileté en C et d'un adaptateur 0,5x de 23 mm, ce qui la rend compatible avec les microscopes monoculaires, binoculaires, trioculaires et stéréomicroscopiques, les microscopes à dissection et télescopiques.

Référence	HGF002	HGF001
Ecran	11,6 pouces	9,7 pouces
Caméra	16 Megapixel	5.0 Megapixel
Résolution	1536x2048	4032 x 3024
Prix	**702,24**	**613,39**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Etuve de dessication sèrie 631 PLUS

Corps extérieur métallique recouvert époxy.

Système de circulation d'air à convection naturelle.

Fournies avec 2 grilles étagères réglables.

Température de 80ºC jusqu'à 250ºC.

Référence.	JBD009	JBD001	JBD002	JBD003	JBD004	
Volume	18 L	30 L	45 L	65 L	125 L	
Resolution			1ºC (configurable a 0.1ºC)*			
Dimensions (cm)						
Extérieures	44x38x55	46x51x69	50x55x73	55x55x84	64x68x91	
Intérieures	26x26x26	31x31x31	35x35x35	40x36x45	50x45x55	
Poids	20 Kg	39 Kg	42 Kg	53 Kg		58 Kg
Prix* *consulter*	**551,36**	**710,00**	**814,00**	**900,00**	**1.044,00**	

Chauffe ballons série 655

Réglage éléctronique de temperature. Temperature maxi 370 ºC

Il est doté d´un dispositif de maintien des tiges.

Référence	JGD003	JGD004	JGD005	JGD006
Volume	250 L	500 L	1000 L	2000 L
Ø int.	90 mm	105 mm	140 mm	180 mm
Prix	**86,36**	**91,84**	**109,66**	**131,59**

Bain Marie modèle 601 pour eau

1| Sélection digitale des paramètres avec visualisation de la température et du temps, en temps réel, lors de son fonctionnement
2| Fonctionnement en mode continu ou en périodes programmées, avec signal sonore en fin de cycle
3| Signal sonore qui indique la surchauffe du bain lorsque la température excède de 5°C de la température sélectionnée
4| Clavier à membrane hermétique de protection contre les éclaboussures
5| Livré avec couvercle et anneaux réducteurs (couvercle d'orifices Ø.11 cm et anneaux réducteurs Ø.8 cm et Ø.5 cm).
6| Pompe de vidange électrique avec tuyau de vidange (sauf modèle 601/3)

Référence	JDD002	JDD003	JDD004
Modèle	601/5	601/12	601/19
Volume:	5 L	12 L	19 L
Temp.:		Ambiance -100ºC	
Prix	**222,86**	**271,30**	**336,47**

Bain Marie PRECISTERM pour eau

1| Pour températures réglables de l'ambiance +5°C jusqu'à 110°C. Stabilité ±1 °C.
2| Double corps, cuve intérieure estampée en acier inox. AISI 304 et meuble extérieur en acier inox. AISI 304
3| Éléments chauffants en acier inox d'alliage spécial INCOLOy résistant à la corrosion et à la haute température
4| Interrupteur général avec indicateur lumineux
5| Thermostat hydraulique régulateur de température, synchronisé avec lampe de signalisation
6| Lampe de signalisation du thermostat de sécurité
7| Sans minuterie

Référence	JDB508	JDB509	JDB510
Volume:	12 L	20 L	45 L
Dim. utiles:	14x30x30	14x48x30	15x62x50
Poids:	8 kg	10 kg	18 kg
Prix	**645,75**	**825,05**	**1.052,25**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Cryothermostat “FRIGITERM TFT-10” “FRIGITERM TFT-30”

1| FRIGITERM TFT-10 : Pour températures réglables de -10°C jusqu’à 100°C, Stabilité à 100 °C, ±0,05 / à 0 °C, ±0,05 / à -10 °C, ±0,1
2| FRIGITERM TFT-30 : Pour températures réglables de -30°C jusqu’à 100°C , Stabilité à 100 °C, ±0,05 / à 0 °C, ±0,05 / à -30 °C, ±0,2.
3| Erreur de consigne: ±1 °C. Résolution : 0,1 °C
4| Sécurité : hermostat de sécurité de surchauffe réglable, avec réarmement manuel. Flotteur de niveau bas de liquide. Partie supérieure et couvercle amovible en acier inox. AISI 304 et cuvette intérieure estampée en acier inox. AISI 304.
5| Pompe de circulation pour agitation et circulation externe, avec entrée et sortie du liquide par la partie latérale avec raccords de connexion.
6| Groupe compresseur hermétique monté sur support antivibratoire avec évaporateur ventilé, vanne de régulation et unité de condensation
7| Sortie RS-232, USB et Ethernet. Robinet de vidange incorporé.

Référence	JDN507	JDN508
Capacité:	8 L	
Plage de rég.:	-10 +100	-30 +100
Pompe pression/debit:	150 mbar 12l/min	
Prix	**3.604,39**	**4.193,06**

Etuve CONTERM avec thermomètre digital

1| A convection naturelle.
2| Thermostat régulateur de température et thermomètre digitale.
3| Pour températures réglables depuis 40°C à 250°C. Stabilité ±0,5 °C à 150°C. Homogénéité ±1,5 °C à 150°.
4| Fourni avec 2 étagères et 4 guide-étagères.

Référence	JBD540	JBD541	JBD542	JBD543	JBD544
Volume:	19 L	36 L	52 L	80 L	150 L
Dim. utiles:	30x25x25	40x30x30	33x47x33	50x40x40	50x60x50
Poids:	27 kg	35 kg	44 kg	54 kg	76 kg
Prix	**1.083,26**	**1.145,96**	**1.237,43**	**1.331,53**	**1.540,53**

Etuve DIGITHEAT TFT

1| A convection naturelle
2| Commande à microprocesseur et écran tactile avec thechnologie TFT
3| Pour températures réglables depuis l’ambiance +5 °C jusqu’à 250 °C.
4| Stabilité : ±0,3 °C, à 150°C.
5| Homogénéité : ±1 °C à 150°C. Erreur de consigne: ±2% à la température de travail. Résolution: 1 °C.

Référence	JBB519	JBB520	JBB521	JBB522	JBB523
Volume:	19 L	36 L	52 L	80 L	150 L
Dim. utiles:	30x25x25	40x30x30	33x47x33	50x40x40	50x60x50
Poids:	24 kg	35 kg	44 kg	59 kg	73 kg
Prix	**1.717,14**	**1.654,50**	**1.794,83**	**1.785,55**	**2.007,45**

Étuve culture Série 636 Plus

1| Fabriqué en acier peint et séché au four, armoire extérieure en métal recouvert d’époxy et intérieur en acier inoxydable.
2| Porte avec double vitrage pour un contrôle extérieur sans variations de température dans la chambre intérieure.
3| Système de circulation d’air à convection naturelle.
4| Livré avec deux grilles réglables en hauteur.
5| Pour températures réglables depuis +5°C à 250°C.

Référence	JBB005	JBB001	JBB002	JBB003	JBB004
Volume:	18 L	30 L	45 L	65 L	125 L
Range Temp.			Ambiance à 80°C		
Dim. utiles:	44x38x55	46x51x69	50x55x73	55x55x83	64x68x91
Poids:	20 kg	39 kg	42 kg	53 kg	58 kg
Prix	**606,10**	**801,30**	**860,00**	**910,00**	**1.113,86**

P.unit/lot = Prix d’1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d’indication de lot = Prix à la pièce.

Etuve bactério digitale INCUBAT

1| Système de circulation d'air à convection naturelle
2| Thermostat régulateur de tempétature et thermomètre digitale.
3| Pour températures réglables depuis l'ambiance +5° jusqu'à 80°C. Stabilité ±0,1 °C à 37°C. Homogénéité ±0,5 °C à 37 °C
4| Porte intérieure en verre trempé. Fourni avec 2 étagères et 4 guide- étagères

Référence	JBB565	JBB566	JBB567	JBB568	JBB569
Volume:	19 L	36 L	52 L	80 L	150 L
Dim. utiles:	30x25x25	40x30x30	33x47x33	50x40x40	50x60x50
Poids:	26 kg	36 kg	46 kg	54 kg	78 kg
Prix	**1.112,26**	**1.159,10**	**1.266,84**	**1.365,98**	**1.611,34**

Etuve bactério INCUDIGIT-TFT

1| Système de circulation d'air à convection naturelle
2| Commande à microprocesseur et écran tactile avec technologie TFT
3| Pour températures réglables depuis l'ambiance +5° jusqu'à 80°C. Stabilité ±0,1 °C à 37°C. Homogénéité ±0,5 °C à 37 °C. Erreur de consigne ±2% à la température de travail.Résolution 0,1 °C
4| Porte intérieure en verre trempé. Double chambre interne, risuqe minimal de contamination des échantillons, intérieur sans ouverture et avec des angles arrondis. Facile à nettoyer.
5| 2 étagères et 4 guide- étagères

Référence	JBB560	JBB561	JBB562	JBB563	JBB564
Volume:	19 L	36 L	52 L	80 L	150 L
Dim. utiles:	30x25x25	40x30x30	33x47x33	50x40x40	50x60x50
Poids:	26 kg	36 kg	46 kg	54 kg	75 kg
Prix	**1.726,59**	**1.659,56**	**1.754,05**	**1.774,21**	**2.052,70**

Centrifugeuse digitale, 2615/1

1| Boîtier en acier peint au four. Suspension moteur à ressort.
2| Dispositif de securité intégré au couvercle.

Réference	GBF001
Capacité	6x15 mL
Vitesse	1000-4000 rpm*
Max. FCR	1790 g
Prix	**256,15**

** en pas de 500 rpm*

Accesoires Centrifugeuse digitale, 2615/1

Kit accesories
Référence GBK001

Adaptateur pour tubes
Référence GBK002

Adaptateur pour tubes
Référence GBK003

Ref.	Description	Prix
GBK001	6 supports de tubes, 6 embouts et 1 fusible	**12,42**
GBK002	Dimensions (øxL) 13x100 mm	**4,10**
GBK003	Dimensions (øxL) 13x75 mm	**4,10**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Centrifugeuse mini 2507/7

1| Convient aux techniques PCR, à la préparation des échantillons par HPLC et à la microfiltration
2| Comprend une tête coudée avec adaptateurs et une tête en bande
3| Système d'échange de têtes de type "Click".
4| Interrupteur de sécurité sur le couvercle qui arrête le rotor en cas d'ouverture.
5| Silencieux et stable grâce à ses pattes à ventouses.
6| Alimentation à découpage 85-240V, 50/60Hz, sauf le modèle 2507/25 adapté à la voiture (DC12V).

Référence	GDC001
Capacité máx	**8x0,5mL /8x0,2 mL**
Vitesse	7000 rpm
Max. FCR	3260 g
Prix	**158,79**

Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse RS-1524

1| Rotor inclus : 24x1,5/2ml (code GJK014)

Référence	GJF002
Capacité máx	
Vitesse	15000 rpm (200-15000 rpm, par paliers de 100 rpm)
Max. FCR	21380xg, pas 10xg
Réglage de la temp:	-20ºC- 40ºC
Temporisation :	30s-99 min ; HOLD (fonctionnement continu)
T. d'accélération/décélération :	25s/25s
Type de moteur :	Moteur DC sans balais
Performances de sécurité :	Double verrouillage de porte, détection de sur-vitesse, détection de sur-température avec système de diagnostic interne.
Alimentation électrique :	Monophasé, 200-240V, 50Hz, 500W
Niveau de bruit :	<=56dB
Dimensions (mm) :	332(largeur) × 553 (profondeur) × 283(hauteur)
Poids :	30 kg
Prix	**4.040,92**

Centrifugeuse angulaire Fugelab-GB10

1| Boîtier et couvercle en plastique.Rotor et porte-tubes en plastique
2| Programmation en RPM ou FCR
3| Mémoire du dernier programme utilisé
4| Alarme sonore en fin de cycle et ouverture automatique du couvercle
5| Système d'ouverture d'urgence en cas de coupure du courant électrique
6| Double système de sécurité du couvercle avec fermeture électromagnétique et mécanique. Moteur à induction sans entretien

Référence	GBF010
Capacité máx	**12x15 mL**
Vitesse	100 - 4000 rpm
Max. FCR	2250 g
Prix	**597,57**

Dessiccateur VACUO-TEMP complet

1| Avec limitateur thermique de température. Pour températures réglables depuis l'ambiance +5° jusqu'à 170°C. Stabilité ±1 °C à 1°C
2| Régulation électronique digitale de la température et temps (3digits).
3| Sonde de température de Pt 100. Corps extérieur en acier inox. AISI 304.
4| Plaque supérieure en alliage d'alluminium à surface rectifiée et rigole pour joint d'étanchéité. Elément chauffant blindé
5| Connexion postérieure pour pompe à vide. Cloche en verre trempé et joint de silicone. Valve prise de vide et d'aération.
6| Livré avec cloche et joint en silicone. Vacumètre analogique

Référence	BDB501
Capacité máx	3 L
Vide maximal	10-2 mm Hg
ø plaque coffante	23,5 mm
Prix	**1.950,00**

Centrifugeuse angulaire digital RS-0412

Référence	GBF013
Gamme de vitesse :	300-4500 rpm, incrément de 100 rpm
Précision de la vitesse :	+-20 rpm
Max. ACR :	2490xg
Capacité du rotor :	**8x15mL,12x10mL**
Durée de fonctionnement :	30sec-99min/ Continu
Moteur :	Moteur DC sans balais
Affichage :	LCD
Alimentation :	AC110-240V/50Hz/ 60Hz, 3A, 70W
Temps d'accélération/freinage :	20s/13s
Dimensions (DxWxH) :	354×304×215mm
Poids :	6 kg
Prix	**600,00**

Balance électronique série 5161

1| Des balances simples et économiques pour la maison et l'école.
2| Ils disposent d'un plateau de pesée en PE de 170 mm et d'une capacité de 900 ml.

Référence	KBB018
Capacité máx. (g)	1000
Lisibilité (g)	0.1
Précision (g)	± 0,02
Dim. plateau(mm)	Ø 190 mm
Unités de mesure	g, oz
Dimensions (mm)	160x127x35
Prix	**18,00**

Support pour électrodes

1| Base en acier peint. Corps en plastique ABS.
2| Bras en plastique articulé en 3 points. Bras tournant à 360ºC.

Référence	KDG045
Prix	**62,20**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Balance électronique série 5161

1| Cellule de pesée de haute précision.
2| Ecran LCD rétroéclairé facile à lire.
3| Boîtier en plastique et plateau en acier inoxydable.
4| Pieds réglables en hauteur.
5| Calibration automatique par poids externe (non fourni)
6| Indicateur à l'écran de batterie faible ou de charge.

ICÔNES BALANCES série 5161

Référence	KBB004	KBB005	KBB006	KBB007
Capacité máx. (g)	1000	2000	3000	5000
Poids calibration (Kg)	0.5	1	2	2
Lisibilité (g)			0.1	
Précision (g)			± 0,1	
Dim. plateau(mm)			143x192	
Prix	**69,35**	**90,05**	**86,14**	**106,02**

Balance digitale série 5041

1| Economique et simple d'utilisation
2| En plastique ABS et plateau de pesée de diamètre 15 cm
3| Pesée en grammes (g) et onces (oz)
4| Calibration automatique au moyen d'un poids externe (non fourni).

Référence	KBB003
Capacité máx. (g)	5000
Lisibilité (g)	2
Précision (g)	± 0,1
Dim. plateau(mm)	ø148
Prix	**34,74**

Balance précision série 5162

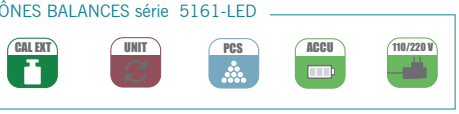
1| Cellule de haute précision. Ecran LCD rétroéclairé SuperBright facile à lire l'écran
2| Boîtier en plastique. Plateau en acier inoxydable
3| Avec fonction compte-pièces.
4| Calibration automatique.
5| Avec batterie rechargeable.

ICÔNES BALANCES sériee 5162

Référence	KBC001	KBC002
Capacité máx. (g)	300	500
Lisibilité (g)	0,01	0,01
Précision (g)	± 0,01	± 0,01
Dim. plateau(mm)	120X155	
Prix	**90,68**	**106,92**

Balance précision série 5161-LED

ICÔNES BALANCES série 5161-LED



Référence	KBB012	KBB013
Capacité max. (g)	10000	20000
Lisibilité (g)	0.1	
Répétabilité	± 0,1 g	
Non linéarité	± 0,2 g	
Dimensions plateau (mm)	337x237 mm	
Unités de mesure	gr, kg, lb	
Dimensions (mm)	370x370x125 mm	
Alimentation	100-240V, 50-60 Hz / 4V4AH/20HR	
Prix	**361,17**	**407,00**

PH5 Serie Premium

1| Paramètres : pH, ORP, Conductivité, TDS, Salinité, Température
2| Avec différents types d'électrodes ou de sondes remplaçables et interchangeables.
3| Compensation automatique de la température
4| Sondes compatibles: KDG014,KDG015,KDG016

Référence	KDB004
pH	
Gamme	-2.00-16.00 pH
Res./ Précision	0.01 pH / ±0.01
ORP	
Gamme	±1000 mV
Précision	±0.2% Fs
Temperature	0-50ºC
Sonde	Sphérique
Prix	**165,44**

pH mètre de paillasse PH700

Référence	KDD008
Gamme pH	0-14 pH
Gamme mV	± 1999 mV
Resolution	0.01 pH/1mV
Prix	**340,00**

1| Équipé d'une électrode combinée 3 en 1 de longue durée pour le pH et la conductivité, avec sonde de température intégrée
2| Reconnaissance automatique de 6 types de solutions étalons de pH et de 8 types de conductivité. Conexion: KDG021
3| Calibrage automatique en 3 points.
4| Électrode : 201T-F avec sonde de température (KDG021).
5| Paramètres: pH / ORP / Température.

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

pH mètre portable PH850

1| pH-mètre portable ;
2|Résistant à l'eau et à la poussière (IP57) ;
3|Électrodes 201T-F avec sonde de température (KDG021) ;
4|Compensation de la température ;
5|Calibrage en 3 points ;

Référence	KDD007
Gamme pH	0-14 pH
Gamme mV	± 1000 mV
Resolution	0.01 pH/1mV
Précision:	±0,01 pH ; ±0,2% FS/ ±0,5° C
Prix	**330,00**

Solution étalon pH

1| Haute précision (±0,01 pH) : solutions de référence normalisées par le NIST, précises à pH 0,01 à 25°C (77°F). Idéal pour l'étalonnage de tous les types de pH-mètres.

Référence		Prix
KDG040	pH 4,00 (50 ml)	**4,52**
KDG041	pH 7,00 (50 ml)	**4,52**
KDG042	pH 10,01 (50 ml)	**4,52**

Papier pH

Référence	G.pH	Format	Lot	P.unit/lot
KDJ002	0-10	200 bandelettes	**10**	**9,525**
KDJ003	0-10	Rouleau de 5m	**10**	**6,60**
KDJ005	1-14	200 bandelettes	**1**	**9,175**
KDJ006	1-14	80 bandelettes	**1**	**5,32**

Multiparamètre de paillasse PC820

1| Reconnaissance automatique de 15 types de solutions étalons de pH et de 8 types de conductivité
2| Conexion: KDG022/KZD019

Référence	KZD008
Modèle	pH820
Paramètre	pH/mV/ Cond/TDS/Sal/°C
pH	
Gamme	-2.000 – 19.999 pH
Résolution	0.1/0.01/0.001 pH
Précision	±0.002 pH ± 1 digit
Stabilité	±0.002 pH ± 1 digit/3 heures
Comp. temp.	0-100°C
Calibration	1 à 5 points automatique
mV	
Gamme	± 1999 mV
Résolution	1 mV
Conductivité	
Gamme	0 – 19.99 µS/cm; 20.0 – 199.9 µS/cm
	200-1999 µS/cm; 2 – 19.99 mS/cm
	20 - 200.0 mS/cm
Résolution	0.01/0.1/1 µS, 0.01/0.1 mS
Précision	± 0.5% FS ± 1 digit
Constant electrode	0.01/0.1/1.0/10.0 cm-1
Comp. temp.	0 – 50°C
Calibration	1 à 4 points, automatique
Température	-10 – 110°C
Précision	±0.1 % FS ± 1 digit
Prix	**1.091,77**

Bras support universel à porte-électrod.

1| Avec support pour 4 électrodes ou sondes de température.
2| Grande stabilité grâce à son support métallique.
3| Spécialement conçu pour travailler à différentes hauteurs et positions.

Référence	KDG508
Prix	**85,23**

Testeur de conductivité EC700

1| Équipé d'une électrode combinée 3 en 1 de longue durée pour le pH et la conductivité, avec sonde de température intégrée
2|Reconnaissance automatique de 6 types de solutions étalons de pH et de 8 types de conductivité
3| Electrodes compatibles: KZD017

Référence	KGD005
Gamme	0-19,99 µS/cm, 20,0-199,9 µS/cm
	200-1999 µS/cm; 2 – 19.99 mS/cm
	20 - 200.0 mS/cm
Résolution	0,01/0,1/1 µS/cm, 0,01/0,1 mS/cm
Précision	± 1,0% F.S / ±0,5°C
Compensation temp.	0 – 50°C
Calibration	1 à 3 points
Température	0 – 100°C
Prix	**412,69**

Multiparamètre portable PC850

1| Livré avec des électrodes combinées de pH et/ou de conductivité avec une sonde de température intrinsèque
2| Compensation automatique de la température
3| Electrodes compatibles: KDG021, KZD017

Référence	KZD007
Modèle	PC850
Paramètre	pH/mV/Temp/Cond/TDS
pH	
Gamme	0-14
Résolution	0.1/0.01 pH
Précision	±0.01 pH ± 1 digit
Compensation temp.	0-100°C
Calibration	1 à 3 points (USA/NIST)
mV	
Gamme	±1000 mV
Résolution	1 mV
Précision	± 0.2% FS ± 1 digit
Conductivité	
Gamme	0 – 19.99 µS/cm; 20.0 – 199.9 µS/cm
	200-1999 µS/cm; 2 – 19.99 mS/cm
	20 - 200.0 mS/cm
Résolution	0.01/0.1/1 µS, 0.01/0.1 mS
Précision	± 1.0% FS ± 1 digit
Compensation temp.	0 – 50°C
Calibration	1 à 3 points
Température	0 – 100°C
Prix	**545,34**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Testeur de conductivité portable EC850

1| Livré avec des électrodes combinées de pH et/ou de conductivité avec une sonde de température intrinsèque
2| Compensation automatique de la température
3| Electrodes compatibles: KZD017

Référence	KGD004
Gamme	0-19,99 µS/cm, 20,0-199,9 µS/cm
	200-1999 µS/cm; 2 – 19.99 mS/cm
	20 - 200.0 mS/cm
Résolution	0,01/0,1/1 µS, 0,01/0,1 mS
Précision	± 1,0% F.S / ±1 digit
Comp. temp.	0 – 50ºC
Calibration	1 à 3 points
Température	0 – 100ºC
Prix	**404,36**

Solution standard de Conductivité

Référence		Prix
KZD023	1413 µS /cm, 50 mL	**3,29**
KZD024	12,88 mS /cm, 50 mL	**3,29**
KZD025	84 µS/cm, 50 mL	**3,29**

Analyseur Oxygène Dissous DO de laboratoire, 912/5

1| Avec électrode polarographique et sonde de température intégrée pour la mesure simultanée de l'OD et de la température.
2| Différents types de visualisation des données sur l'écran: concentration OD et température, saturation OD et température ou courant d'électrode et température.
3| Compensation automatique de température 0-40°C.
4| Calibration en 2 points : 0% et 100% saturation OD.
5| Correction de salinité et pression atmosphérique moyennant l'entrée manuelle.
6| Les résultats obtenus peuvent être garder, supprimer, visualiser, imprimer. Avec sortie RS232

Référence	KZB001
Gamme de mesure	
Concentration OD	0.00-19.99 mg/L
Saturation OD	0.0-200.0%
Température	-5.0/105.0º C
Précision de l'unité électrique	
Concentration OD	± 0.10 mg/L
Saturation OD	± 1% (échelle complète)
Température	± 0.3º C
Précision de la mesure	
Concentration OD	± 0.30 mg/L (si |T calibration – T mesure| < ± 3.0º C)
	± 0.50 mg/L (si |T calibration – T mesure| < ± 15.0º C)
Saturation OD	± 5% (si |T calibration – T mesure| < ± 3.0º C)
	± 10% (si |T calibration – T mesure| <± 15.0º C)
Température	± 0.5º C ± 1 digit (entre 0.0-60.0º C)
	± 1º C ± 1 digit (hors de la gamme 0.0-60.0º C)
Stabilité	± 20 mg/L/1h
Reproductibilité	0.20 mg/L
Gamme CAT	0.0-40.0º C (T solution))
Courant restant	≤ 0.10 mg/L
Temps de réponse	≤ 45 s (90% réponse à 20.0º C)
Gamme correction salinité	0.0-40.0 g/L
Gamme correction pression atm.	77.0-110.0 kPa
Conditions environnementales	5.0-35.0º C; ≤ 80%
Dimensions	290x200x70 mm
Alimentation	DC 9 V, 300 mA
Prix	**1.130,20**

Multiparamètre portable PC5 Premium

1| Avec différents types d'électrodes ou de sondes remplaçables et interchangeables.
2| Compensation automatique de la température
3| Sonde compatibles: KDG014, KDG015, KDG016, KZD009

Référence	KZD005
Gamme	-2,00 à 16,00 pH / ±1000mV / -0-200,0 µS/cm, 0-2000 µS/cm, 0-20,00 mS/cm / 0,0 à 50,0ºC ORP
Précision :	±0,01 pH/1 mV ±0,2% F.S. / ± 1% F.S
Calibration	1 à 3 points
Coefficient temp	0.00 à 4.00% / ºC
Salinité	0 à 10.00 ppt
Type de sonde	Platinum
Prix	**194,53**

Analyseur oxygène dissous portable DO8500

1| Maintenance minimale requise. Aucune solution de préparation ou d'entretien n'est requise.
2| Le calibrage est rapide et facile, bien qu'il ne soit pas nécessaire de le faire avant chaque utilisation.
3| Pas de membrane, pas d'électrolyte Sa durée de vie utile est ainsi plus longue (plus de 8000 heures de vie utile)

Référence	KZB004
Oxygène dissous	
Gamme	0-200 %; 0 – 20.0 mg/L
Résolution	0.1/1 %, 0.01/0.1 mg/L
Précision	±2% de lecture o ±2% de saturation ±2% de lecture o ±0.2 mg/L (ppm)
Calibration	Cero oxygène et oxygène saturé
Compensation de Tª	0 a 50ºC
Temperature	
Gamme	De 0 a 50 ºC
Prix	**1.594,49**

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.

Blouse coton

1 | Couleur blanc, 3 poches et col à revers.

Référence	Pour	Taille	Prix
RBB001	Homme	S	20,57
RBB002	Homme	M	20,57
RBB003	Homme	L	20,57
RBB004	Homme	XL	20,57
RBB009	Femme	S	20,57
RBB010	Femme	M	20,57
RBB011	Femme	L	20,57
RBB012	Femme	XL	20,57

Masque de protection facial

1 | Composé d'un support, d'un écran facial intégral avec un bandeau élastique..

Référence	Prix
RBG054	5,52

Gant antiacides "Solvex-Plus"

1 | Protection efficace contre les produits chimiques et dissolvans.

Référence	Taille	Prix
RBL503	Unique	7,23

Lunettes de sécurité 511 anti-rayures

1 | Anti-Scratch.

Référence	Monture	Oculaire	LOT	P.unit/lot
RBG009	Bleu	Incolore	10	5,32

Lunettes de sécurité modèle 568

1 | Anti-Scratch.

Référence	Monture	Oculaire	LOT	P.unit/lot
RBG015	Incolore	Incolore	10	3,20

Semi-gant en silicone, 140ºC

1 | Silicone résistant jusqu'à 140ºC maxi.

Référence	Taille	Lot	P.unit/lot
RBL002	Unique	5	16,11

Lunettes de sécurité 520

1 | Branches ajustables.

Référence	Monture	Oculaire	LOT	P.unit/lot
RBG012	Bleu	Incolore	10	2,66

Lunettes de sécurité modèle 505

1 | Anti-Scratch et anti-fog.

Référence	Monture	Oculaire	LOT	P.unit/lot
RBG006	Incolore	Incolore	10	8,14

Pulvérisateurs intégraux pour soins oculaires M45

1 | 63x73x213 mm

Référence	Lot	P.unit/lot
RDD001	10	12,38

MATÉRIEL DIDACTIQUE

NE MANQUEZ PAS CETTE PROMOTION

+ Info

Pour plus d'informations, veuillez consulter le PDF de la promotion en flashant ce QR Code.

P.unit/lot = Prix d'1 pièce du lot (ex si lot = 10 alors Prix est à multiplier par 10). Si pas d'indication de lot = Prix à la pièce.