

FAMILLE 7

LABORATOIRE MATÉRIELS & CONTRÔLE



133

PETIT MATÉRIEL 134

OUTILS D'ANALYSE
ET PRODUITS 136

THERMOMÈTRES 139

PH-MÈTRES,
HYGROMÈTRES, 142

SPÉCIALE BRASSERIE 143

ÉQUIPEMENT
DE LABORATOIRE 145



MATÉRIEL DE LABORATOIRE

LES CONTENANTS PLASTIQUE

RÉFÉRENCE	SREF1	SREF2	DESCRIPTION
BÉCHER EN PP GRADUÉ TRANSLUCIDE AVEC BEC VERSEUR			
BECHER	100ML à 5L	-	Bécher en polypropylène translucide avec bord verseur. Résistant à l'autoclavage jusqu'à 135°C. Graduation bleue.
PICHET CONIQUE EN PP GRADUÉ TRANSLUCIDE			
PICHET	1 à 5L	-	Pichet conique en polypropylène translucide. Autoclavable à 121°C.
EPROUVETTE GRADUÉE EN PP FORME HAUTE			
EPROUVETTE	10ML à 2L	-	Éprouvette autoclavable à 121°C, supporte une température de 100°C pendant utilisation continue. Graduations permanentes en relief.
PISSETTE PP LARGE OUVERTURE			
PISSETTE	500ML à 1L	-	Pissette en polypropylène, large ouverture, rond, translucide.
TUBE À ESSAI À USAGE UNIQUE			
TUBEJET	PLASTIQ	10ML	Tube en polypropylène à usage unique (sachet de 250).
TUBEIRR	16X150MM	SAC-25	Tube irradié avec bouchon. 17ML.
BOUCHONCC	NUM00-17	-	Bouchon en caoutchouc percé ou non.
PULVÉRISATEUR			
PULVEALIM	1,5L à 5L	-	Pulvérisateur alimentaire.
FLACON			
FLACON	250mL-1L	-	Flacon en PE + bouchon.
CGOUTTE	60ML-125ML	-	Flacon compte goutte PEHD.
BOUCHONCGOUTTE	-	-	Bouchon compte goutte.

MATÉRIEL DE LABORATOIRE

LES CONTENANTS VERRE

RÉFÉRENCE	SREF1	SREF2	DESCRIPTION
FIOLE EN VERRE GRADUATION BLEUE			
FIOLE	50ML et 100ML	-	Fiole jaugée en verre, longueur total 130 mm, graduations.
FLACON VERRE SCHOTT ET BOUCHON			
FLACONVER	50ML à 2L	-	Flacon verre iso simax GL45 avec bouchon résistant à 140° et bague antigoutte.
TUBE A ESSAI			
TUBEISSAI	10ML-20ML- 40ML	-	Tube à essai en verre Pyrex.
TUBEJET	VERRE	20ML	Tube à essai en verre à usage unique, (sachet de 100) ou (sachet de 500).

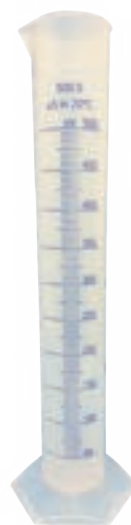
MATÉRIEL DE LABORATOIRE

NETTOYAGE MATÉRIEL

RÉFÉRENCE	SREF1	SREF2	DESCRIPTION
GOUPILLONS			
GOUPILLON	TUBE	BTCOTON	Goupillon pour tube à essai avec embout coton.
		D20X100	Goupillon pour tube à essai.
	PIPETTE	D10X60	Goupillon pour pipette.
		D4X80	Goupillon pour pipette.
		D15X90	Goupillon pour pipette.
	BALLON	D65X110	Goupillon pour ballon.
	FLACON	D45X90	Goupillon pour flacon.
	BUTY	D42X50	Goupillon pour buty.
	BUTY	D4X50	Goupillon pour buty.



FIOLE



EPROUVETTE



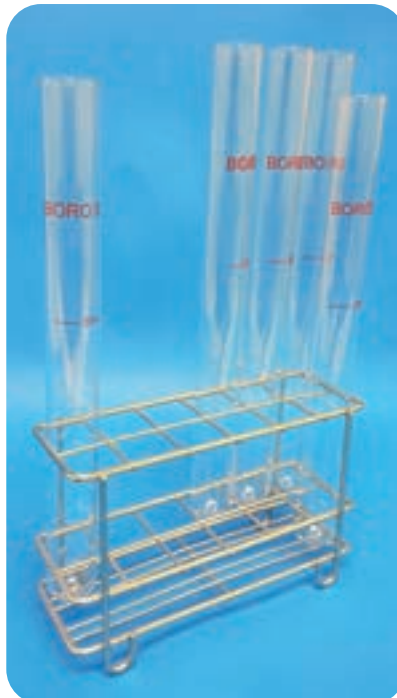
GOUPILLON



TUBEIRR



BECHER



TUBEESSAI + PORTOIR

Portoir inox pour tubes à essai 12, 24 et 36 tubes (disponible pour flacon)



PISSETTE



FLACONVER



PULVERALIM



OUTILS D'ANALYSES // PRÉLÈVEMENT

RÉFÉRENCE	SREF1	SREF2	DESCRIPTION
PRÉLÈVEMENT			
SONDEZOLI	-	-	Sonde Zollikofer pour prélèvement de sérum pour contrôle de l'acidité.
SERINGUE	5ML / 10ML	-	Seringue de prélèvement Gerber / Verre de seringue.
SACSTOM	18X30CM	-	Sac stomacher stéril, sacs en polyéthylène. Taille : 18 X 30 cm. Pour Stomacher 400 et ST 3 ATL.
SACPRE	7X12CM	-	Sac de prélèvement 7 x 12 cm.
TUBEPRE	60CC	CTN600	Tube pour prélèvement de lait, bouchon souple.
FLACONTPS	60ML à 180ML	-	Flacon de prélèvement avec bouchon à vis rouge.
TEST			
BANDELETTE	PH	de 0-14	Bandelette PH universel.
		de 0-6	
		de 4-7	
		de 5-10	
		de 6,4 à 8	
	PERACET	lecture de 100-500mg/L lecture de 5 à 50 mg/L	Bandelette pour acide péracétique.
	NITRATE	lecture de 0-500 mg/L lecture de 10-500 mg/L	Bandelette pour nitrate.
	CHLORE	-	Bandelette pour chlore libre.
	SULFITE	-	Bandelette pour sulfite.
	PEROXYDE	0-4MG/L DE 1/1000	Bandelette peroxyde hydrogène.
LAMEGEL	FLOR/COL	-	Lame gélosée pour autocontrôle microbiologique, Flore totale/coliforme.
	FLOR/ENT	-	Lame gélosée pour autocontrôle microbiologique, Flore totale/Enterobactérie.
	FLOR/LEV	-	Lame gélosée pour autocontrôle microbiologique, Flore totale/Levure moisissure.
	FLOR/STA	-	Lame gélosée pour autocontrôle microbiologique, Flore totale/Staphylocoque.
TESTT	bte 25 ou 100	-	Delvotest, pour la détection des antibiotiques dans le lait.
PIPETTEJET	1ML à 10ML	-	Pipette stérile jetable.
PIPETTEVER	1-5-10-20ML	-	Pipette graduée en verre.
	50ML	avec Boul	
	BLEU	1ML et 5ML	
	CREME	10ML	
	LAIT	11ML	
PUMP	10ML	VERTE	Pompe pipette pump vert.
POIRE	100ML	ROUGE	Poire à pipetter rouge.
BANDELETTE	AMMONIUM	-	Bandelette pour ammonium.
CLEANTRACE	-	-	Test protéique, kit de détection des protéines pour validation du lavage.



PRODUITS CHIMIQUES



FLACONTPS



DELVOTEST



BANDELETTE_PH



BANDELETTE_PÉRACÉTIQUE

OUTILS D'ANALYSE // PRODUIT CHIMIQUE

RÉFÉRENCE	SREF1	SREF2	DESCRIPTION
ACIDES			
ACIDESULFU	1,525	1L / 5L	Acide sulfurique 1,525 pour le fromage.
	1,825	1L / 10L	Acide sulfurique 1,825 pour le lait.
ACIDECHLO	N/1	1L	Acide chlorydrique 1 mole/L
	N/2	1L	Acide chlorydrique 0,5 mole/L
	N/10	1L	Acide chlorydrique 0,1 mole/L
AUTRES PRODUITS			
DORNIC	1L / 5L	-	Soude Dornic N/9.
HYDROXYDE	1L	-	Hydroxyde de sodium / Soude caustique 1 mole/L.
ALCOOLAMY	1L	-	Alcool amylique.
ALCOOLETHY	1L / 20L	-	Alcool éthylique dénaturé 95%.
BLEU	1L	-	Bleu de méthylène phénique.
EAUDEM	1L / 20L	-	Eau déminéralisée.
PHENOL/TA	50mL / 1L	-	Phénolphtaléine/indicateur TA.
RESA	100 pastilles	-	Résazurine.



ACIDIMETRE



BUTY



RABOT



DONDE ET SONDEMONO

OUTILS D'ANALYSES MATÉRIEL

RÉFÉRENCE	SREF1	SREF2	DESCRIPTION
BUTYROMÈTRES ET ACCESSOIRES			
BUTY	CREME	-	Butyromètre pour crème, utilisation pour la mesure de la teneur en matière grasse. Cf produits chimiques : <u>acide sulfurique et chlorydrique</u> .
	LAIT	-	Butyromètre pour lait, utilisation pour la mesure de la teneur en matière grasse. Cf produits chimiques : <u>acide sulfurique et chlorydrique</u> .
	FROMAGE	-	Butyromètre pour fromage, utilisation pour la mesure de la teneur en matière grasse. Cf produits chimiques : <u>acide sulfurique et chlorydrique</u> .
GODETBUTY	-	-	Godet pour butyromètre, disponible pour tous les modèles crème, lait et fromage.
BOUCHONBUTY	D12X16	-	
	PERCE	GODET	
	POUSOIR	-	
ACIDIMÈTRES ET ACCESSOIRES			
ACIDIMETRE	-	-	Acidimètre gradué 10ML / 500 ML, avec burette en verre graduations indelebiles. Cf produits chimiques <u>Soude dornic et phenol</u> .
EMBOUTACI	-	-	Embout de rechange pour acidimètre.
TUYAUACI	-	-	Tuyau de rechange pour acidimètre.
COLONNEACI	-	-	Colonne de rechange pour acidimètre.
DENSIMÈTRES			
DENSIMETRE	-	-	Densimètre à saumure dosage 1000 à 1200 g/L.
LACTODEN	-	-	Lactodensimètre , spécifique lait 1.015/1.040 en 0.001 G/ml.

SONDE À FROMAGE

RÉFÉRENCE	SREF1	SREF2	DESCRIPTION
SONDES À FROMAGE			
SONDE	GR00	D5/9MM	Sonde à fromage n°00 avec manche plastique.
	GR0	D7/11MM	Sonde à fromage n°0 avec manche plastique.
	GR1	D9/13MM	Sonde à fromage n°1 avec manche plastique.
	GR2	D14/19MM	Sonde à fromage n°2 avec manche plastique.
	GR3	D17/21MM	Sonde à fromage n°3 avec manche plastique.
SONDECORNE	GR0	D11/13MM	Sonde à fromage n°0 avec manche en corne.
	GR1	D11/14MM	Sonde à fromage n°1 avec manche en corne (existe pour gaucher).
SONDEMONO	STNECT	TOUTINOX	Sonde pour Saint-Nectaire tout inox.
	COMTE	TOUTINOX	Sonde pour Comté tout inox.
ETUISONDE	-	-	Étui en cuir pour sonde à fromage.

OUTILS DE MESURE // THERMOMÈTRES

MINIINOX

Mini-thermomètre de pénétration étanche, pour mesurer les températures ambiantes et à cœur dans les domaines d'utilisation les plus variés. Après utilisation, vous pouvez nettoyer votre thermomètre très aisément (passe au lave-vaisselle).

Étendue de mesure	-20 +230°C
Précision	±1 °C (-20 à +53,9 °C) ±0,8 °C (+54 à +90 °C) ±1 °C (+90,1 à +180 °C) ±1,5 °C (+180,1 à +230 °C)
Résolution	0,1 °C (-19,9 à +199,9 °C) 1,0 °C (Etendue restante)
IP	67
Poids	36g



TC16

CASEARTECH est un thermomètre portable conçu pour le secteur laitier, disponible en °R ou °C et équipé d'une sonde de 60 cm en acier inox 316 qui garantit de hautes performances avec un temps de réponse rapide.

SUPTC16 : Support inox pour thermomètre

DEFLECT16 : Déflecteur pour éviter la condensation

Étendue de mesure	-40 +140°C
Précision	±0,2°C
IP	67
Ecran	LCD 19cm



Nous proposons d'autres modèles sur demande

RÉFÉRENCE	SREF1	SREF2	DESCRIPTION
THERMOMÈTRES			
THERMO1	-	-	Thermomètre Suisse à alcool sans gaine
GAINETHERMO1	-	-	Gaine fils inox thermosuisse
THERMOALC1	-10+120°C	ANTIECLAT	Thermomètre anti-éclat à alcool avec gaine
	-10+60°C	ANTIECLAT	Thermomètre anti-éclat à alcool avec gaine
THERMOALC2	-10+120°C	VERRE	Thermomètre verre à alcool
	-10+60°C	VERRE	Thermomètre verre à alcool
THERMOPRECI	-	-	Thermomètre de précision alcool -20°C +150°C
THERMOCONGEL	-	-	Thermomètre pour congélateur
THERMOANGLE	-	-	Thermomètre alcool d'angle
THERMOCAVE	205X40MM	-30+50	Thermomètre mural idéal pour cave d'affinage
	400X65MM	-40+50	



THERMOANGLE



THERMOCONGEL



THERMOCAVE



THERMOALC1



THERMOAMC1

OUTILS DE MESURE // THERMOMÈTRES

TESTO 108.2

Thermomètre économique et étanche
Utilisation et manipulation aisées : sonde verrouillable pour une fixation parfaite
REF. TESTO1082

SONDE TESTO 108-2

Sonde de pénétration standard thermocouple de type T, verrouillable.
REF. SONDE1082



Étendue de mesure	-50 +300°C
Précision	±0,5 °C (-30 à +70 °C) ±0,5 °C ±0,5 % v.m. (-50 à -30 °C) ±0,5 °C ±0,5 % v.m. (+70 à +300 °C)
Résolution	0,1°C
Temps de réponse	10 s
Température de service	-20 +60°C
Type de pile / autonomie	3x AAA / 2500h
IP	67 (option étui)
Affichage	LCD
Poids	154g

TESTO 103

Le thermomètre de pénétration Testo 103 est le plus petit thermomètre pliable de sa classe – convenant parfaitement pour les échantillons de denrées alimentaires.
REF. TESTO103



Étendue de mesure	-30 +220°C
Précision	±0,5 °C (-30 à +99,9 °C) ±1,0 % v.m. (+100 à +220 °C)
Résolution	0,1°C
Temps de réponse	t99 = 10 s (Mesures en eau non stagnante)
Température de service	-20 +60°C
Type de pile / autonomie	2x CR2032/300h
IP	55
Cadence de mesure	0,5 s
Affichage	LCD
Poids	46g

TESTO 805

Thermomètre infrarouge maniable pour les mesures sans contact de la température. Une pression sur un bouton vous permet d'enregistrer la température de vos marchandises.

Mode scan pour la mesure permanente.

REF. TESTO805



Étendue de mesure	-25 +250 °C
Précision	±3 °C (-25 à -21 °C) ±2 °C (-20 à -2,1 °C) ±1 °C (-2 à +40 °C) ±1,5 °C (+40,1 à +150 °C) ±2 % v.m. (+150,1 à +250 °C)
Résolution	0,1 °C (-9,9 à +199,9 °C) 1 °C (Étendue de mesure restante)
Emissivité	0,95
Température de service	0 +50°C
Type de pile / autonomie	1x CR2032/40h
IP	65 (option étui)
Affichage	LCD
Poids	28g

TESTO 106

Le thermomètre alimentaire Testo 106 permet de mesurer la température à cœur des denrées alimentaires rapidement et avec précision. Avec ses propriétés convaincantes, ce thermomètre convient parfaitement pour des contrôles alimentaires rapides

REF. TESTO106



Étendue de mesure	-50 +275°C
Température de service	-20 +50°C
Type de pile / autonomie	1x CR2032/350h
IP	67 (option étui)
Cadence de mesure	0,5 s
Affichage	LCD
Poids	80g



**Nous distribuons également le reste de la gamme testo.
Nous consulter pour d'autres besoins**



OUTILS DE MESURE // THERMOMÈTRES

HI93501

Thermomètre compact robuste.
Livré avec une sonde de température de
pénétration renforcée. **FC762PW**
REF. **HI93501**

Étendue de mesure	-50 + 150°C
Résolution	0,1°C
Précision	± 0,4 °C (-10 à 80 °C) et ± 0,8 °C (en dehors)
Type de pile/Autonomie	3 piles 1,5V AAA / 4500 heures
Poids	175g
Dimensions	140 x 57 x 28 mm



**SONDE DE
TEMPÉRATURE**
REF. **FC762PW**



**ÉTUI DE
PROTECTION**
REF. **HI710026**

UN CLASSIQUE HANNA INSTRUMENTS REVISITÉ !

HI 93501 est un thermomètre de haute précision compact spécialement conçu pour le professionnel de l'agroalimentaire, pratiquant fréquemment des contrôles ponctuels de routine. Il est équipé d'un nouveau boîtier ergonomique, design et compact, d'une excellente préhension. Le logement blanc sanitaire est parfaitement étanche et ne craint ni les fortes humidités, ni les projections de liquides. Il se nettoie très facilement.



LES POINTS FORTS

- Exactitude ± 0,4 °C de -10 à 80 °C
- Conforme à la norme EN 13485
- Nouveau boîtier ergonomique étanche IP65, ne craignant ni mesures sur site, ni environnements difficiles
- Fonction CAL CHECK à l'allumage : autocontrôle de l'état de l'électronique et de l'exactitude de mesure de l'instrument
- Indicateur de stabilité : indicateur visualisant le temps de stabilisation de la mesure et garantissant à l'utilisateur une lecture sûre
- Connexion de la sonde au bas de l'instrument pour un meilleur maniement
- Sonde à thermistance à piquer, étalonnée, en acier inoxydable, avec câble 1 m, pour produits semi-solides ou en décongélation
- Excellent rapport qualité/prix



141

HI98501N & HI98509

Mesure rapide dans les liquides et semi-liquides et pulvérulents

	HI98501N	HI98509
Température d'utilisation	-50 + 150°C	-50 + 150°C
Résolution	0,1°C	0,1°C
Exactitude	+0,4°C	+0,4°C
Sonde incluse	Sonde en acier inoxydable 106mm x Ø3,6mm	Sonde en acier inoxydable 97,3 mm x Ø 3,5 mm, câble silicone 1M
Pile durée de vie	2000 heures d'utilisations en continue	2 ans d'utilisation
Dimensions	50 x 185 x 21 mm	107 x 59 x 19 mm
Poids	50 g	130 g



REF. **HI98501N**



REF. **HI98509**



OUTILS DE MESURE // PH-MÈTRES

PHMETRE_PH7

Ces appareils sont très performants et vous donneront des résultats fiables et précis pour des mesures en laboratoire ou sur le terrain.

Le pH-mètre HUMEAU **PH7+ DHS** en kit + **électrode 2 PORE F**

Contient :

- une mallette,
- deux solutions tampons (pH 4 et 7),
- une solution de stockage d'électrode KCl,
- divers accessoires,
- une électrode 2 PORE F

Les avantages :

- Autonomie de 500h sur batterie
- Protection étanche IP57
- Mallette complète et robuste
- Garantie 5 ans



HI98127

PH-Mètre de poche, étanche et robuste.

Flotte sur l'eau. Sonde de température intégrée.

Gamme PH	-2,00 à 16,00 pH
Gamme température	-5 à 60°C
Résolution PH	0,1 pH
Exactitude PH	± 0,1 pH
Étalonnage PH	Automatique en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés
Électrode / Sonde	HI73127
Dimensions/Poids	163 x 40 x 26 mm / 100 g



Idéal pour remplacer le papier PH

HI9124 FC

Ecran multineiveau extra-large. Livré prêt à l'emploi avec électrode PH, sonde température, solutions d'étalonnage et mallette de transport.

Résolution pH	-2,00 à 16,00 pH
Température	-20° à 120°
Exactitude à 20°C	± 0,01 pH
Température	0,1°C
Étalonnage PH	Automatique en 1 ou 2 points avec 5 tampons
Électrode PH	FC400B électrode PH, corps plastique, double jonction, remplissage gel
Sonde de température	HI7662 acier inoxydable câble 1m
Dimensions/Poids	185 x 72 x 36 mm / 300 g



HI99161

Affichage simultané de la valeur PH de la Température. Électrode alimentaire avec capteur de température intégré. Kit prêt à mesurer livré dans une mallette de transport.

Gamme PH	-2,00 à 16,00 pH
Gamme température	-5 à 105°C
Résolution PH	0,1 pH
Exactitude PH	± 0,5 pH
Étalonnage PH	Automatique en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés
Électrode / Sonde	Électrode Ph / Température en PVDF FC 2023 avec connecteur DIN et câble de 1m
Dimensions/Poids	152 x 58 x 30 mm / 105 g



SOLUTIONS PH

PH4	Solution PH4
PH4PH7	Solution Ph4 et Ph7 en sachet de 20ML
PH6	Solution PH6
PH7	Solution PH7
KCL	Solution KCL



OUTILS DE MESURE

HYGROMETRE-PSYCHROMETRE

HI9565

Thermo hygromètre portable
Mesures simples et rapides de
l'humidité relative
Sonde **HI70602**



PSYCHRO

Psychromètre en kit, permettant
de calculer l'hygrométrie par
différence entre la mesure de la
température sèche et la tempéra-
ture humide.

COMPOSITION

1 x plaque inox pour psychromètre
2 x thermomètres alcool rouge
0/+40°C/0,2°C
1 x fontaine en verre
1 x bouchon caoutchouc gris bleu

ACCESSOIRES ET PIÈCES

THPSYCHRO

Thermomètre à alcool pour
psychromètre

MECHE Mèche de rechange

TUBEPSYCHRO Tube à eau
pour psychromètre



HYGRO

Hygromètre à cheveux
réglable en laiton
Ø 100 mm 143 g 1 x mèche



OUTILS DE MESURE //

SPÉCIALE BRASSERIE

DENSIMETRE BIERE

REF. DENSIMETREBIERE

- Densimètre degré Plato pour bière/moût avec thermomètre 0-40°C
- Longueur 37cm, précision 0,1
- 0-10 °PLATO ou 10-20 °PLATO

REF. ALCOOMETREBIERE

- Alcomètre 0-35% avec certificat d'étalonnage
- Longueur 32cm, précision 0,5



Outils de contrôle Qualité du brasseur



144

PH-MÈTRE ET THERMOMÈTRE //

SPÉCIALE BRASSERIE

PH-METRE PH7 BIÈRE

Ce kit est **idéal pour vos mesures dans la bière**, car il contient l'électrode FOOD compatible avec cette matrice. pH-mètre HUMEAU **PH7 Vio DHS** en kit + électrode FOOD contient : une mallette, deux solutions tampons (pH 4 et 7), une solution de stockage d'électrode KCl, divers accessoires et une électrode FOOD.

Les avantages :

- **Malette complète et robuste**
- Autonomie supérieure à 500 heures
- Protection étanche IP57
- Garantie 5 ans (appareil uniquement)



HI935005 + HI766TR

Le modèle **HI935005** est un **thermomètre** thermocouple compact à microprocesseur. Par simple pression de touche, il rappelle les températures les plus hautes et basses ou change l'unité de mesure (°C ou °F).

Livré avec dragonne et piles.

Les avantages :

- Microprocesseur performant pour une grande exactitude et fiabilité de mesure
- Plage de mesure de -50,0 à 1350 °C
- Boîtiers étanches, compacts et ergonomiques (option)
- Large écran avec affichage simultané des valeurs mini/maxi
- Auto-extinction en cas de non-utilisation prolongée (désactivable)

Sonde de pénétration pour mesure dans le moût

HI766TR1	50 cm
HI766TR2	1 m



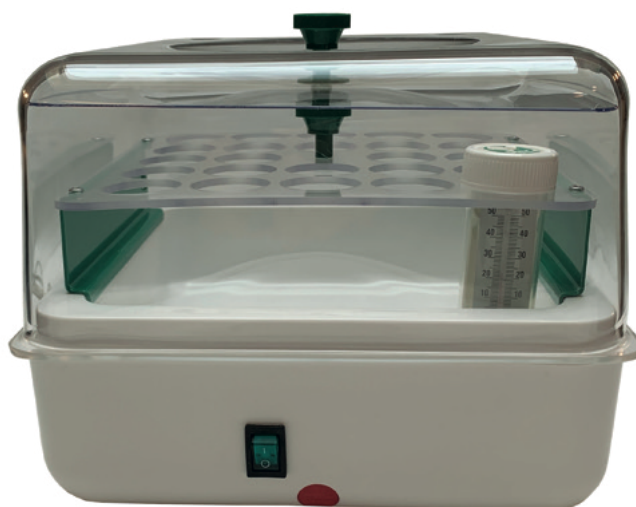
MATÉRIEL // MINI ETUVES

ETUVEMINI

ETUVEMINI : ATL 4L modèle EM4 pour lames gélosées. Ambiance +5°C à +40°C

LES AVANTAGES

- Prix attractif
- Portoir de 23 lames inclu
- Thermomètre inclus
- Compact 23 x 23 x h 18 cm
- Facile à nettoyer
- Réglage de température à l'aide d'une vis



MATÉRIEL // ETUVES UNIVERSELLES MEMMERT



Les étuves universelles couvrent de nombreuses applications, avec une plage de température allant de 30 à 300°C. Cette gamme d'étuves a un large choix de volumes de 32 à 1060 litres.

LES AVANTAGES

- Meilleure répartition de la chaleur haut / bas
- Etuve plus renforcée
- Façade interchangeable
- Température optimisée
- Poignée amovible

145

MODÈLE	VOLUME (en L)	DIMENSIONS INTÉRIEURES (en mm)	NB ÉTAGÈRES	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (en mm)	PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)
ETUVE UNIVERSELLE						
30	32	400 x 250 x 320	1 grille livrée 3 grilles max	585 x 434 x 707	1600	48
55	53	400 x 330 x 400	1 grille livrée 4 grilles max	585 x 514 x 787	2000	57
110	108	560 x 400 x 480	2 grilles livrées 5 grilles max	745 x 584 x 867	2800	78
260	256	640 x 500 x 800	2 grilles livrées 9 grilles max	824 x 684 x 1186	3400	110

“ Pour d'autres
modèles,
nous consulter ”

MATÉRIEL // BAIN MARIE



BAINS-MARIE WB12

- Démarrage différé.
- Couvercle articulé avec trou de 5mm pour le passage d'une sonde externe
- Ambiance +5°C à +100°C
- Économique

BAIN-MARIE MEMMERT WTB 6

- Compact, robuste et économique
- Facile à nettoyer
- Ambiance +5°C à +100°C
- Vidange d'eau rapide : Sans inclinaison du bain



MODÈLE	VOLUME	DIM. INTÉRIEURES	DIM. EXTÉRIEURES	PUISSANCE	POIDS
WB12	12L	280 x 215 x 150	480 x 310 x 375	900W	14KG
WTB6	7,5L	277 x 217 x 150	349 x 289 x 328	1000W	10KG
Pour d'autres modèles ou d'autres capacités, veuillez nous consulter.					

MATÉRIEL // THERMOPLONGEUR



- Thermoplongeur de qualité laboratoire ou cuisine, fixation à vis adaptée à tous types de cuve.
- Circulation de l'eau
- Affichage digitale

“ Nous consulter pour plus d'informations sur nos thermoplongeurs et nos cuves en plexiglass ”



MATÉRIEL // DESSICCATEUR

Le dessiccateur infrarouge OHAUS MB-23 permet la détermination rapide du taux d'humidité / matière sèche de votre produit.

- Compact et simple d'utilisation
- Température max 160°C
- Affichage LCD rétroéclairé

MODÈLE	DIMENSIONS	CAPACITÉ	PRÉCISION	POIDS
MB23	170 x 130 x 280	110 g	10 mg	2,3 kg



MATÉRIEL // **BALANCE****BALANCEOHAUS**

MODÈLE	CAPACITÉ MAX	PRÉCISION	DIM. PLATEAU
SKX123	120 g	1 mg	Ø 93 mm
SKX2201	2200 g	0,1 g	170 x 140
SKX6201	6200 g	0,1 g	170 x 140

Balance de précision portable **OHAUS SKX**.

- Compacte et robuste
- Large écran LCD rétroéclairé
- sur secteur ou piles
- Pesée rapide

**BALANCE
COMPACT**

REF. **BALANCE**

Balance électronique 6 à 30 kg

RÉFÉRENCE	SREF1	POIDS MAX	PRÉCISION
BALCOMPACT	500/0.1G	500g	0,1g
BALCOMPACT	5KG/1G	5kg	1g

MATÉRIEL // **CENTRIFUGEUSE NOVA SAFETY**

La centrifugeuse Nova safety 8 est reconnue pour sa grande robustesse et sa fiabilité. Elle est utilisée pour la détermination du taux de lipides ainsi que la solubilité du lait en poudre.

- 8 douilles
- Chauffage à 65°C (désactivable)
- Minuterie réglable



MODÈLE	DIMENSIONS	VITESSE DE ROTATION	PUISSANCE	POIDS
NOVA SAFETY	380 x 470 x 230	1350 T/min	450 W	14,5 kg

MATÉRIEL // **MICROSCOPES**

Les microscopes de la série B-190 allient qualité, fiabilité et innovation. Ils sont parfaitement adaptés pour les applications de routine en laboratoire et pour l'éducation.

LES AVANTAGES

- Design ergonomique pour une utilisation confortable même pendant de longues périodes.

MODÈLE	OCULAIRE	PLATINE	CONDENSEUR	LAMPE
MICROSCOPE B-192	Grand champ WF10X/18	125 x 115 mm avec platine mécanique. Rang X-Y 70-30 mm	ABBE O.N. 1.25 réglable en hauteur	X-LED2

MODÈLE	MISE AU POINT	OBJECTIF	TÊTE	TOURELLE
MICROSCOPE B-192	Macro et micrométrique avec commande coaxiale	4 objectifs N-Plan : 4x, 10x, 40x, 100x à immersion	Binoculaire, rotative sur 360°, inclinée à 30°	4 positions



L'agroalimentaire est un domaine qui nous connaît bien et pour lequel nous prenons plaisir à commercer : c'est tout simplement notre métier !

Vous allez découvrir, dans les pages suivantes « **Emballage & découpe** », une sélection d'articles spécifiquement adaptés à la « **l'emballage, le conditionnement de vos produits et la traçabilité. Nous vous proposons et nous vous aidons à personnaliser tous vos support** ».

Tous nos produits/services ne sont pas représentés dans le catalogue, n'hésitez pas à nous contacter, nous ferons le maximum pour répondre à vos besoins.

*Les équipes de Sogebul &
Sogebul Ouest*

NB : photos non contractuelles

