



Opération

DESTOCKAGE

Janvier 2025

Équipements et consommables de grandes marques, neufs ou d'occasion, à prix réduits et disponibles en stock.

Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science

asecos FOODLAB®
Quality control systems for food and beverage

eti VELP SCIENTIFICA BRAND huber ESCO
WORLD CLASS. WORLDWIDE.

grosseron.com

Grosseron Collection

TreffLab

DETECTAMET

Whatman

pal

Offres valables dans la limite des stocks disponibles.

AGITATEUR À ROULEAUX IROLL RNR4 NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 40%
- > Robuste
- > 4 rouleaux
- > Remplacement aisé des rouleaux

L'iRoll est équipé d'un moteur fiable et durable pour des années de longévité sans entretien. Il peut être utilisé dans des conditions difficiles. La vitesse est fixe ou variable selon le modèle. Pendant le fonctionnement, le chargement de l'échantillon est facile.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Désignation	Vitesse d'agitation RPM	Nbre de rouleaux	Affichage	Minuterie	Dimensions mm	Poids Kg	Prix € HT
DES.A100439	iRoll RnR4	30	4	-	Non	475 x 210 x 80	2	140,00

AGITATEUR À TIGE HÉLICE EUROSTAR 400 CONTROL IKA



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 25%
- > Mesure de température
- > Programmable
- > Fonctionnement silencieux

Agitateur de laboratoire puissant pour des applications très visqueuses et un mélange intensif pour des quantités allant jusqu'à 150 l (H₂O). Il ajuste automatiquement la vitesse dans la plage de 0/6 à 2000 tr/min (deux plages de vitesse) grâce à une technologie contrôlée par microprocesseur. L'agitateur de contrôle est équipé d'une interface RS 232 et d'une interface USB pour contrôler et documenter tous les paramètres. Un affichage intégré de la tendance du couple est prévu pour la mesure des variations de viscosité, ainsi que des circuits de sécurité intégrés assurent la coupure automatique en cas d'anti-stationnement ou de surcharge. La comparaison continue de l'arbre à la vitesse désirée est effectuée et les variations sont ajustées automatiquement. Ceci assure une vitesse constante même en cas de changement de viscosité de l'échantillon.

Livré avec câble d'alimentation et tige horizontale.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu sans son emballage d'origine, dans la limite du stock disponible.**

Écran TFT multilingue - Fonctions programmables - Mesure de température intégrée - Fonctionnement par intervalles - Fonction minuterie - Circuit de sécurité réglable - Fonction verrouillée - Vitesse réglable en continu - Arbre agitateur à passage direct - Protection contre les surcharges - Fonctionnement en surcharge à court terme - Boîtier mince - Fonctionnement silencieux - Affichage du code d'erreur - Sonde de température H 67.60 et support WH 11 WiCo inclus dans la livraison

Référence	Gamme de vitesse	Viscosité maximale	Couple maximal	Dimension (LxHxP) mm	Poids	Prix € HT
DEP.0004214100	0/6 - 2000 tr/min	100 000 mPas	400 Ncm	114 x 268 x 345	8.8 kg	3043,00

AGITATEUR À TIGE ISTIR OH ELITE NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 27%
- > Écran digital
- > IP 42
- > Timer
- > Axe de rotation réversible

L'agitateur iStir OH Prime combine coupure de sécurité pour surcharge, surintensité et surchauffe. Le moteur à induction ne nécessite pas de maintenance. La puissance du moteur est contrôlée par microprocesseur. Grâce à la fonction smart contrôle la vitesse est maintenue même en cas de changement de viscosité. Son écran permet un réglage précis de la vitesse et du temps d'agitation.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Réglage de la vitesse : pas de 1RPM - Gamme du mandrin : 1 à 10 mm
Dimensions : 102 x 242 x 249 mm - Poids : 5,1Kg

Livré avec : moteur, mandrin à clé et câble électrique

Référence	Désignation	Capacité L	Vitesse RPM	Couple Ncm	Viscosité mPas	Prix € HT
DES.A100467	iStir OH 50E	50	60 à 2000	50	30 000	740,00

AGITATEUR À TIGE ISTIR OH JR. NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 34%
- > Viscosité jusqu'à 1 000 mPas
- > Jusqu'à 10L d'eau
- > Vitesse réglable 50 à 2200 RPM
- > IP 42

L'agitateur iStir OH Jr. combine fonction de sécurité, moteur à induction sans maintenance et large choix de tiges d'agitation. La puissance du moteur est contrôlée par microprocesseur. Ainsi, la précision est maintenue même dans un liquide visqueux.

À compléter éventuellement par un statif, une noix de serrage et une tige d'agitation.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Agitation : jusqu'à 10 litres - Vitesse réglable : 50 à 2200 tr/min - Couple : 10 Ncm - Viscosité maximale : 1 000 mPas
Dimensions L x H x P : 80 x 42 x 166 mm - Poids : 1,3 Kg

Livré avec: moteur, mandrin à clé et câble électrique

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.A100462	Agitateur à tige iStir OH Jr.	595,00

AGITATEUR À TIGE ISTIR OH PRIME NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 30%
- > Écran digital
- > IP 54
- > Timer

L'agitateur iStir OH Prime combine fonction de sécurité, moteur à induction sans maintenance et large choix de tige d'agitation. La puissance du moteur est contrôlée par microprocesseur. Ainsi, la précision est maintenue même dans un liquide visqueux. Son écran permet un réglage précis de la vitesse et du temps d'agitation.

À compléter éventuellement par un statif, une noix de serrage et une tige d'agitation.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Réglage de la vitesse : pas de 1RPM - Gamme du mandrin : 0,7 à 10 mm
Dimensions : 79 x 225 x 179 mm - Poids : 1,7Kg

Livré avec: moteur, mandrin à clé et câble électrique

Référence	Désignation	Capacité L	Vitesse RPM	Couple Ncm	Viscosité mPas	Prix € HT
DES.A100464	iStir OH 15P **DESTOCKAGE**	20	50 à 1000	15	8 000	485,00

AGITATEUR DE TUBES VORTEX REAX HEIDOLPH



- > Haute stabilité
- > Vitesse variable

Agitateur de type "vortex", très stable, fonctionnement continu ou par pression d'un tube sur la tête d'agitation. Modèle Control à régulation électronique de la vitesse permet d'avoir une vitesse constante quelque soit la charge.

Vitesse : jusqu'à 2500 tr/min
Amplitude 5 mm
Dimensions (lxpxh) : 134x105x172 mm
Poids : 2,8 Kg

Référence	Modèle	Régulation de vitesse	Prix € HT
A046145.DEMO	Reax Top	Variable analogique	195,00

AGITATEUR VIBRANT MULTITREAX HEIDOLPH



- > Vortex Multitube
- > Régulation électronique
- > Affichage digital
- > Tube de diamètre 10 à 32 mm

Agitateur multitube de type vortex, livré en standard avec deux couronnes : une de 26 places pour tubes de 10 à 16 mm (ex : Falcon 15 ml), et une de 12 places pour tubes de 16 à 32 mm (ex : Falcon 50 ml).
Régulation et affichage digital, fonctionnement continu ou minuté 1 à 999 min avec signal acoustique de fin d'agitation.

Vitesse : 150 à 2000 tr/min
Mouvement orbital : 3 mm
Capacité d'agitation : jusqu'à 1,5 Kg
Puissance : 50W
Poids : 9.8 Kg
Dimensions (lxpxh) : 270x172x410 mm

Référence	Désignation	Prix € HT
A046143.DEMO	Multi Reax	999,20

AGITATEUR INCUBATEUR EMPILABLE PREMIUM LABWIT



- > Lumière UV dans la chambre
- > Imprimante intégrée
- > Plateau d'agitation coulissant
- > Protection de l'environnement : réfrigérant sans CFC

Contrôle complet de la température avec refroidissement pour un fonctionnement de 4 à 60°C. Mouvement orbital avec un diamètre d'agitation de 1-50mm, réglable en continu. Porte avant rabattable et plateau coulissant conçus pour une utilisation facile.

Protection : porte verrouillable, alarme de température, alarme de survitesse
Compatible flacons 2L
Ecran LCD
Volume d'un compartiment : 190L
Dimensions intérieures (LxPxH) : 920x532x395 mm
CE, ISO
Livré avec plateau pré-percé, sans tulipe (à ajouter)

Référence	Modèle	Nbre d'enceintes	Dimensions ext. LxPxH mm	Poids net/brut Kg	Prix € HT
A071503.DEMO	ZWYR-D2401	1	1300x930x735	250/290	8614,70

AGITATEUR INCUBATEUR ORBICULT ESCO



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 25%
- > Contrôleur SmartTouch™
- > Grande capacité
- > Interface USB

L'agitateur orbital Orbicult est conçu pour les charges jusqu'à 25 Kg.
L'entraînement triple excentrique unique TriDrive™ d'Esco prend en charge les applications lourdes et à grande vitesse.
Le mécanisme RobustDrive™ diminue les besoins de maintenance.
SmartRun™, capteur de déséquilibre et algorithme exclusif de compensation de déséquilibre garantissent un fonctionnement sans aucune vibration.
Le contrôleur microprocesseur P.I.D. permet des réglages précis de la température, de la vitesse et de la durée de fonctionnement pour des résultats reproductibles.
La mémoire de l'appareil peut stocker jusqu'à 15 programmes avec différentes durées, réglages de température et de vitesse.
Des alarmes sonores et visibles alertent les écarts de vitesse et de température.
Le shaker redémarre automatiquement après une coupure de courant pour le programme enregistré dans la mémoire.

**Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Vitesse d'agitation : 15 à 575 tr/min
Amplitude d'agitation : 25 mm
Minuterie : 999 heures et 59 minutes
Dimensions (lxpxh) : 584 x 815 x 585 mm

L'agitateur est livré sans plateau. A commander séparément.

Référence	Désignation	Poids kg	Gamme de température	Prix € HT
A033703.DEMO	Agitateur incubateur Orbicult thermostaté IBS-NR-25-8	70	TA+5°C jusqu'à +80°C	4275,00

Accessoires pour Orbicult Esco

Le plateau est livré sans pince, prévoir l'adhésif pour plateau.

Dimensions 457x457 mm
 Capacité des plateaux :
 - fiole de 25/50 ml : 64 pièces
 - fiole de 125 ml : 32 pièces
 - fiole de 250/300/500 ml : 16 pièces
 - fiole de 1000 ml : 8 pièces
 - fiole de 2000 ml : 5 pièces
 - fiole de 3000/4000/5000 ml Fernbach de 2800 ml : 4 pièces, ne convient pas au modèle avec incubateur

Référence	Désignation	Prix € HT
P033717.DEMO	**DESTOCKAGE** Plateforme universelle 457x457 mm pour Orbicult	371,25

AGITATEUR INCUBATEUR POUR MICROPLAQUES OHAUS



- > **Matériel d'occasion**
- > **Remise de 25%**
- > **Affichage LED de la température, de la vitesse et du temps**
- > **Minuterie avec alarme sonore**
- > **Couvercle opaque pour échantillons sensibles à la lumière**

Les agitateurs incubateurs pour microplaques OHAUS sont optimisés pour les microplaques d'agitation, les plaquettes de puits profonds ou les microtubes.

La commande par microprocesseur à vitesse variable garantit une agitation uniforme et constante.

Le contrôleur de température PID maintient un contrôle précis d'une température ambiante + 5°C à 65 °C.

La commande excentrique simple possède des roulements à billes lubrifiés, ne nécessite pas d'entretien et le moteur DC sans balai garantit un service fiable et un fonctionnement continu.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite du stock disponible.**

Vendu sans l'emballage d'origine.

Orbite : 3 mm
 Gamme de température : TA +5°C jusqu'à 65°C
 Gamme de vitesse : 100 à 1200 tour min⁻¹
 Minuterie : 1 seconde à 160 heures
 Capacité de poids maximale : 4 microplaques ou 2 portoirs à microtubes
 Dimensions du plateau (Lxl) : 279 x 197 mm
 Dimensions (LxIxH) : 432 x 279 x 197 mm
 Poids : 13.6 Kg

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.A105906	Agitateur incubateur pour microplaque - ISLDMPHDGL	1762,50

AGITATEUR INCUBATEUR SI500 COLE PARMER EN DESTOCKAGE



- > **Matériel neuf**
- > **Remise de 38%**
- > **Agitation orbitale**
- > **Minuterie avec alarme intégrée**

La combinaison de l'agitateur et de l'incubateur rend le modèle idéal pour les procédures de culture cellulaire. La vitesse d'agitation contrôlée par microprocesseur assure la précision. La circulation d'air forcée assure une température uniforme à l'intérieur de la chambre.

Réglez et visualisez facilement la température et la vitesse sur l'affichage numérique. Le mouvement d'agitation orbital permet d'assurer un mélange uniforme tout en favorisant la croissance bactérienne. Une fois le compte à rebours de la minuterie terminé, une alarme retentit et l'action d'agitation s'arrête tandis que l'incubateur continue à fonctionner.

La plate-forme rétractable unique facilite le chargement et le déchargement. Elle permet aussi un accès aisé aux échantillons à l'arrière de l'incubateur tout en se verrouillant solidement pendant le fonctionnement. Le système de serrage polyvalent maintient les flacons en place (jusqu'à 1L pour les modèles 51 L et jusqu'à 2 L pour les modèles 115 L). La connexion USB intégrée et le logiciel dédié permettent une surveillance à long terme de la température de l'incubateur via un PC.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite du stock disponible.**

Orbite : 6mm
 Gamme de température : ambiance +5° à 60°C - Résolution de la température : 0,1°C - Précision de la température : +/-0,5°C - Fluctuation de la température : +/-0,5°C
 Minuterie : 1s à 9 jours
 Vitesse d'agitation : 30 à 300 tr/min - Charge maxi : 10Kg
 Connexion USB et logiciel d'enregistrement pour suivi de la température

A compléter éventuellement par un support de tubes. Nous consulter.

AGITATEUR INCUBATEUR SI500 COLE PARMER EN DESTOCKAGE (SUITE)

Référence	Désignation	Dim. int. LxHxP mm	Dim. plateau mm	Hauteur utile mm	Prix € HT
A009282	Agitateur incubateur SI500 **DESTOCKAGE**	422 x 408 x 297	335 x 335	250	3500,00

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT PLAQUE CARRÉ VELP



- > Matériel neuf
- > Remise de 26%
- > Plaque céramique résistante à la corrosion
- > Fabrication UE

Agitateur magnétique VELP plaque carré céramique pour une meilleure résistance à la corrosion et une meilleure nettoyabilité. Agitateur à vitesse et température variable. Il peut agiter 15 L. En plus d'un affichage digital de la température l'AREC peut travailler jusqu'à 550°C, sa vitesse est compensée en fonction de la viscosité.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Dimensions (LxPxH) : 203x345x94 mm
Dimensions plaque : 180x180 mm
Poids : 3.5 kg
Capacité d'agitation : 15 L

Référence	Modèle	Vitesse tr/min	Affichage	Minuterie	Plug	Prix € HT
A211109	AREC	0-1500	Oui	Non	Non	340,00

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT SÉRIE SHP-200D-L COLE-PARMER



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 25%
- > Agitateur à plaque chauffante analogique en céramique
- > Simple et économique

Conception compacte et peu encombrante qui convient même aux laboratoires encombrés.

Des aimants puissants assurent un fort effet d'agitation.

Travaillez en toute sécurité, le voyant clignote lorsque la plaque supérieure est chaude et le circuit de sécurité assure la protection contre toute surchauffe.

Ces agitateurs à plaque chauffante à usage général ont été pensés avec pour priorités la sécurité et les performances. Leur forme compacte permet d'occuper moins de place sur la paillasse et rend le stockage plus facile.

Les agitateurs à plaque chauffante sont dotés d'une plaque supérieure revêtue en aluminium pour un chauffage rapide et une plus grande uniformité de température ou d'une plaque vitrocéramique résistante aux produits chimiques qui reste froide sur les bords pour éviter toute brûlure. Le voyant de température "HOT" clignote lorsque la température de la plaque est supérieure à 50°C, même lorsque la plaque est éteinte (fonctionne jusqu'à 30 minutes sans alimentation).

**Agitateur en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible**

Vitesse d'agitation : jusqu'à 1500 tr/min
Volume : jusqu'à 15 litres (pour un ballon à fond en verre de 20L contenant de l'eau)
Tous les modèles comprennent un raccord intégré permettant de fixer une tige support.
Dimensions plateau supérieur : 30x30 cm
Puissance : 230V

Référence	Modèle	T° max °C	Matériau de la plaque supérieure	Prix € HT
DEP.A009305	SHP-200D-L-S	300	Métal	777,02

PACKAGE AGITATEUR MAGNÉTIQUE HEI-TEC SILVER HEIDOLPH



Les agitateurs magnétiques de la série Hei-Tec sont utilisés de préférence pour le mélange et le chauffage doux ou intense de fluides de faible viscosité.

- Chauffage rapide grâce à la technologie KeraDisk
- Un bouton séparé pour éviter un chauffage non planifié
- Boîtier en aluminium résistant au feu
- Boîtier entièrement scellé pour protéger l'électronique

100 -1400 rpm
800w
Capteur pT100
Affichage digital

Référence	Désignation	Prix € HT
6.256441.DEMO	Package Hei-tec PT1000	516,35

AGITATEUR ORBITAL DE PAILLASSE LABWIT PINK



- > Moteur robuste et très silencieux
- > CE, ISO

Pour chaque appareil acheté, jusqu'à 100€ reversés à Think Pink.

Timer : 1 min à 500 h
 Dimensions plateau : 330 x 350 mm
 Puissance : 50W
ZWF-334 Livré avec 1 plateau pré-percé, sans tulipe (à ajouter)

Référence	Modèle	Mode	Vitesse d'agitation Tr/min	Accessoire inclus	Dimensions mm	Prix € HT
A071513.DEMO	ZWY-304	Orbital	30 à 300	Plateau avec 4 barres en caoutchouc	400x350x235	773,70

AGITATEUR ORBITAL ORBICULT ESCO



- > Matériel neuf
- > Remise de 34%
- > 2 tailles de plateaux
- > Contrôleur LED numérique
- > Grande capacité

L'agitateur orbital Orbicult est conçu pour les charges jusqu'à 25 Kg. L'entraînement triple excentrique unique TriDrive™ d'Esco prend en charge les applications lourdes et à grande vitesse. Le mécanisme RobustDrive™ diminue les besoins de maintenance. SmartRun™, capteur de déséquilibre et algorithme exclusif de compensation de déséquilibre garantissent un fonctionnement sans aucune vibration. Le contrôleur microprocesseur P.I.D. permet des réglages précis de la vitesse et de la durée de fonctionnement pour des résultats reproductibles. La mémoire de l'appareil peut stocker jusqu'à 25 programmes avec différentes durées, réglages de température et de vitesse. Des alarmes sonores et visuelles alertent les écarts de vitesse et de température. Le shaker redémarre automatiquement après une coupure de courant pour le programme enregistré dans la mémoire. Plusieurs choix d'accessoires vous permettent de personnaliser la solution la mieux adaptée à vos applications.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite du stock disponible.**

Vitesse d'agitation : 15 à 575 tr/min - Amplitude d'agitation : 25 mm - Minuterie : 9999 minutes - Poids : 27 Kg - Dimensions (lxpxh) : 457 x 417 x 164 mm
Livré sans plateau

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.A033701	Agitateur Orbicult amplitude 25 mm AS1-NC-25	1680,00

AGITATEUR ROTATIF IROLL DR24 NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 40%
- > Angle et vitesse d'agitation réglable
- > Adaptateur pour tube 5/15/50mL
- > Timer

L'agitateur rotatif iRoll DR24 comprend un moteur BLDC sans entretien. Il est doté de fonctions telles que le mode intermittent. La configuration programmable par l'utilisateur et son mode pulsé permettent un mélange complet sans grand effort.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite du stock disponible.**

Vitesse : 10 à 80 RPM - Angle d'agitation : 0 à 90° - Charge max : 2Kg
 Dimensions (lxpxh) : 383x325x325 mm - Poids : 4.5 Kg - Alimentation : 100/240V - 50/60 Hz

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.A100442	Agitateur iRoll DR24 avec adaptateur tube 15mL	435,00
DES.A100443	Agitateur iRoll DR24 avec adaptateur tube 2mL	435,00

AGITATEUR ROTATIF PR35 NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 40%
- > Vitesse réglable
- > 9 programmes
- > Timer

L'iRoll PR 35 de Neuation est fabriqué avec des composants internes de qualité, y compris avec un moteur sans entretien. Il dispose de caractéristiques de pointe comme le mode intermittent, la fonction de programmation par l'utilisateur, le mode impulsion.

La vitesse d'agitation est réglable de 10 à 80 RPM.

L'utilisateur peut définir jusqu'à 9 programmes.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Vitesse réglable : 10 à 80 RPM - Charge max : 1.5Kg
Dimensions (lpxh) : 540x274x186 mm - Poids : 4.5 kg

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.A100446	Agitateur iRoll PR35 avec adaptateur 55 x 2/5mL	465,00

AGITATEUR VIBRANT ISHAK BL UNO VT NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 40%
- > Diamètre orbital 2mm
- > Timer
- > Affichage numérique

Contrôle par microprocesseur pour des performances efficaces même en cas de charge élevée.

Le iShak BI Uno VT est un appareil qui a été conçu pour offrir des hautes performances et une facilité d'utilisation dans un ensemble compact.

L'iShak BL Uno VT est un appareil polyvalent permettant de traiter 20 microtubes en réglant la vitesse et le temps d'agitation.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.A100470	Agitateur vibrant iShak BI Uno VT	225,00

AGITATEUR VIBRANT ISHAK TS4 NEUATION



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 47%
- > Agitateur chauffant jusqu'à 70°C
- > Vitesse réglable de 200 à 1200 tr/min
- > Capacité de 4 microplaques
- > Timer

Contrôlé par microprocesseur pour des performances efficaces, même en cas de charge élevée. L'option de réglage variable de la minuterie permet à l'utilisateur de régler la minuterie de 1 à 99 h 59 min. L'agitateur dispose également d'un mode infini. La température est réglable de ambiante +3° à 70°C.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Mouvement orbital : 3 mm
Vitesse : 200 à 1200 tr/min
Poids : 8.45 Kg
Dimensions (lpxh) : 267x361x155 mm

Référence	Désignation	Prix € HT
DEP.A100486	Agitateur chauffant iShak TS4	699,00

KIT DE MICROPIPETTES CDR

Kit de micropipettes permettant de couvrir l'ensemble des analyses.

Composition du kit :

1 Easy pipette 1-10µL, 1 Easy pipette 20-25µL, 1 Easy pipette 50-100µL, 1 Minipet 10µL, 1 Minipet 30 µL, 1 sachet de 100 pointes jaunes 2-200µL (pour Minipet), 1 micropipette 1000µL volume fixe, 1 sachet de 100 pointes bleues 1000µL (pour micropipette 1000µL)

Composition du kit laitier :

1 easy pipette 1-10µL, 1 pipette 20-200 µL, 1 pipette 10-100µL, 1 sachet de 100 pointes jaunes 2-200µL

Référence	Désignation	Prix € HT
222060.DEMO	Kit de micropipettes n°1	438,75
222060.DEMO2	Kit de micropipettes n°2	438,75
222060.DEMO3	Kit de micropipettes n°3	438,75
222060.DEMO4	Kit de micropipettes n°4	438,75
222060.DEMO6	Kit de micropipettes n°6	438,75
222060.DEMO7	Kit de micropipettes n°7	438,75
222060.DEMO8	Kit de micropipettes n°8	438,75
222060.DEMO9	Kit de micropipettes n°9	438,75

ANALYSEUR CDR CIDERLAB



- > Cidre et jus de pomme
- > Analyse simultanée de 16 échantillons
- > Simple d'utilisation
- > Ecran tactile
- > Réactifs prêts à l'emploi
- > Micropipettes incluses

L'analyseur CDR CiderLab permet un contrôle qualité en temps réel directement en ligne de production. Instrument fiable grâce à la technologie photométrique basée sur des sources lumineuses à LED. Les résultats de l'analyse sont corrélés aux méthodes de référence. Appareil multitâches permettant de gérer simultanément divers paramètres d'analyses.

Les micropipettes nécessaire au pipettage sont incluses.

Ecran tactile 5.7" - 2 USB 2.0 - Sortie Ethernet - Mémoire interne - Imprimante intégrée

Référence	Désignation	Prix € HT
A015721.DEMO	Analyseur CDR CiderLab	4125,00

ANALYSEUR CDR FOODLAB®



- > Analyse simultanée de 16 échantillons
- > Simple d'utilisation
- > Ecran tactile
- > Réactifs prêts à l'emploi

L'analyseur CDR FoodLab® permet un contrôle qualité en temps réel directement en ligne de production. Instrument fiable grâce à la technologie photométrique basée sur des sources lumineuses à LED. Les résultats de l'analyse sont corrélés aux méthodes de référence. Appareil multitâches permettant de gérer simultanément divers paramètres d'analyses.

A compléter par le kit de micropipettes à déplacement positifs.

Ecran tactile 5.7" - 2 USB 2.0 - Sortie Ethernet - Mémoire interne - Imprimante intégrée

Référence	Désignation	Prix € HT
A015709.DEMO4	Analyseur CDR FoodLab® n°4	3975,00
A015709.DEMO5	Analyseur CDR FoodLab® n°5	3975,00
A015709.DEMO6	Analyseur CDR FoodLab® n°6	3975,00
A015709.DEMO7	Analyseur CDR FoodLab® n°7	3975,00

ANÉMOMÈTRE MULTIFONCTIONS 440 TESTO



- > Matériel neuf
- > Remise de 33%
- > Appareil de mesure pour tous les paramètres du climat intérieur
- > Extensions possibles avec la vaste gamme de sondes
- > Mesure sans fil avec sondes Bluetooth
- > Interface USB pour l'exportation des protocoles de mesure comme fichier CSV
- > Menus de mesure intuitifs
- > Écran graphique avec affichage simultané de 3 valeurs de mesure

Mesure précise et fiable de tous les paramètres climatiques avec un seul appareil de mesure : l'appareil de mesure multifonctions offre une commande intuitive avec des menus de mesure clairement structurés. Réglage d'installations de climatisation et de traitement d'air, surveillance de la qualité de l'air ou mesure du confort thermique : grâce aux possibilités de combinaison variées avec les sondes numériques de haute qualité, vous êtes équipé de manière optimale pour vos tâches de mesure (les sondes doivent être commandées séparément).

Appareil vendu sans sonde. Nous consulter.

*Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.*

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.05604401	Anémomètre multifonctions 440	235,00

ARMOIRE À PHARMACIE RÉFRIGÉRÉE HYC HAIER BIOMEDICAL



A



B



C

- > Matériel neuf
- > Remise de 35%
- > Contrôle par microprocesseur à LED
- > Froid ventilé +5°C
- > Faible consommation
- > Silencieux
- > Dégivrage automatique

Réfrigérateur professionnel ventilé, réglage par incréments de 1°C.

Alarme visuelle et sonore pour température haute, défaut du capteur de température, porte ouverte, défaut de batterie, coupure de courant, défaut de condenseur). Système de réfrigération respectueux de l'environnement.

*Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.*

Précision +/- 2°C
Port USB - Serrure à clé - Passage de câble

Référence	Modèle	Volume L	Porte	Ecran Tactile	Dimensions int. LxPxH mm	Dimensions ext. LxPxH mm	Nb étagère	Poids kg	Repère	Prix € HT
DES.R045431	HYC-509TF	509	Pleine	+	593x585x1500	693x813x1981	5	180	A	3200,00
DES.R045433	HYC-1099	1099	Vitrée	-	1295 x 585 x 1500	1395 x 813 x 1981	10	340	B	4053,00
DES.R045435	HYC-1099T	1099	Vitrée	+	1295x585x1500	1395x813x1981	10	340	C	3196,00

ARMOIRE BASSES TEMPÉRATURES -86°C FRÉQUENCE VARIABLE HAIER BIOMEDICAL



- > Matériel neuf
- > Remise de 35%
- > Technologie de conversion de fréquence
- > Écologique et économique
- > Silencieux (<47dB)

Le congélateur Haier Smart Frequency de conception innovante utilise des frigorigènes à base d'hydrocarbures. Cette gamme de congélateurs a la plus faible consommation d'énergie à ce jour avec seulement 8,2 kWh par jour.

Contrôle précis de la température par contrôle et équilibre des fréquences des compresseurs assurant une stabilité de la température de l'armoire de +/-3°C. Facile d'utilisation, sa surveillance des données exceptionnelles lui confère un haut niveau de protection.

La technologie de réfrigération à fréquence variable réduit les frais de fonctionnement du congélateur. Le réfrigérant à base d'hydrocarbures ne contient ni fluor ni chlore et a une valeur de potentiel de réchauffement planétaire (PRP) de seulement 3, option plus écologique que les réfrigérants HFC.

Les points forts :

- Système de décompression automatique pour une réouverture rapide
- Panneau de contrôle et port USB pour la collecte des données enregistrées
- Consommation quotidienne inférieure à 8,2kW
- Les appareils sont équipés de 4 sous portes isolées pour les modèles supérieures.
- Poignée ergonomique avec serrure et possibilité de rajouter un cadenas
- Alarmes multi-niveaux sonores et visuelles (température haute/basse - erreur de capteur - batterie faible - porte entrouverte - coupure de courant - échec de sonde - condenseur chaud - température ambiante haute/basse)
- Ecran LCD intelligent de 10 pouces
- Ecran tactile haute sensibilité
- Affichage intuitif de la température intérieure, de la température de tension d'entrée et autres données et courbes de température.

Capacité en racks de rangement pour cryoboîtes 133x133x54mm

- Capacité de 16 racks (4 par niveau x 4 compartiments) R045410 ou R045415 (5x5) pour le 579 litres
- Capacité de 20 racks (5 par niveau x 4 compartiments) R045410 ou R045415 (5x5) pour le 729 litres
- Capacité de 24 racks (6 par niveau x 4 compartiments) R045410 ou R045415 (5x5) pour le 829 litres
- Capacité de 28 racks (7 par niveau x 4 compartiments) R045410 ou R045415 (5x5) pour le 959 litres

Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.

Vendu dans la limite du stock disponible.

Gamme de Température : -50 à -86 °C - Température ambiante d'utilisation : 10°C à 32°C - 230v/50hz - 2 passages de câble diam 25mm - port USB - report d'alarme livré avec clés de fermeture

Référence	Modèle	Volume L	Dimensions ext LxPxH (mm)	Dimensions int LxPxH (mm)	Poids kg	Capacité cryoboîtes H54mm	Ecran Tactile	Prix € HT
DES.C045427	959DW-86L959BPT	959	1296 x 998 x 1980	1016 x 719 x 1310	450	700	+	12840,00

ARMOIRE Q-PEGASUS 90 ASECOS



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 35%
- > Construction extrêmement robuste
- > Résistance au feu 90 min selon NF EN 14470-1

Construction :

- Rigidité maximale en torsion.
- Peinture structurée résistante aux rayures.
- Serrure anti-effraction de couleur rouge/vert indiquant la position de la serrure (fermé/ouvert) et canon interchangeable.

Portes :

- Manipulation facile avec une ouverture des deux portes avec une seule main (AGT).
- Possibilité de bloquer l'ouverture des portes pour chargement et déchargement sécurisé des contenants.
- Fermeture automatique des portes (TSA) de série permettant de relâcher les portes au bout de 60 secondes d'ouverture. Un signal d'alarme visuel et sonore se met en marche avant la fermeture des portes.

Socle :

- Socle de transport et de manutention intégré.
- Déplacement aisé de l'armoire sans palette.

Armoire vendue avec 3 étagères, 1 caillebotis et 1 caisson de filtration CVF.

**Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Testées et homologuées avec une résistance au feu de 90 min
Homologuées GS, conformes CE

Dimensions : 1200 x 615 x 1955 mm
Diamètre externe de raccordement à la sortie de l'armoire : 75 mm

Couleur	■
Modèle Q90.195.120.WDAC - largeur 1200 mm	DEP.A005221
Prix € HT	2400,00

ARMOIRE S-CLASSIC-30 ASECOS



- > Matériel neuf sans emballage d'origine
- > Remise de 25%
- > Conforme NF EN 14470-1 et certifiée

Armoire résistante au feu 30 minutes avec socle pour une fixation murale.
Idéale pour une utilisation en atelier ou dans le milieu industriel.
Robuste et durable avec des tôles en acier solide revêtues époxy.
Montage réalisable par soi-même.
Deux portes battantes à fermeture automatique.
Serrure en option, à prévoir obligatoirement à la commande.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu sans son emballage d'origine, dans la limite du stock disponible.**

Livrée avec un bac de rétention au sol et une console de fixation murale
Possibilité de rajouter une étagère de rétention supplémentaire sur demande
Diamètre externe de raccordement à la sortie de l'armoire de 75 mm

Référence	Désignation	Prix € HT
DEP.A005228	Armoire S-Classic-30+serrure **DESTOCKAGE**	1290,85

AUTOCLAVE VERTICAL VARIOKLAV BLUELINE LITE COMPLETE 135 L



- > Sécurité
- > Durabilité
- > Robuste
- > Capacité exceptionnelle pour un encombrement minimal
- > Chargement / déchargement rapide
- > Entièrement équipé, prêt à l'emploi

La gamme VARIOKLAV® BlueLine Lite Complete propose des stérilisateur à vapeur de haute qualité, parfaitement équipés pour toutes les tâches de routine d'un laboratoire de microbiologie : liquides autoclaves, solides et milieux de culture à des températures comprises entre 121 et 134 degrés Celsius avec précision.

Nos stérilisateur à vapeur fonctionnent rapidement et de manière fiable et offrent beaucoup de place pour les instruments et les objets encombrants à stériliser.

Les stérilisateur à vapeur fonctionnent de manière fiable, rapide et offrent beaucoup d'espace pour les instruments et les stérilisateur encombrants. Grâce à de nombreux avantages de production, tels que nos générateurs de vapeur particulièrement plats, les autoclaves VARIOKLAV® BlueLine sont parmi les stérilisateur à vapeur les plus vendus de leur catégorie dans toute l'Allemagne.

Les appareils de paillasse VARIOKLAV®, séduisent par leur capacité exceptionnelle pour un encombrement minimal : Nos autoclaves de paillasse compacts sont équipés de portes pivotantes peu encombrantes.

Grâce à la construction particulièrement peu encombrante, les éléments de chauffage et l'eau d'alimentation ne se trouvent pas à l'intérieur de l'espace utile, ce qui permet un nettoyage particulièrement facile de la chambre.

L'autoclave de paillasse peut être placé à différentes hauteurs selon le souhait du client, ce qui permet un chargement et un déchargement confortables de la chambre de stérilisation.

Le VARIOKLAV® BlueLine LC est présenté comme le plus simple des deux modèles, qui se remplit manuellement d'eau déminéralisée, directement dans la chambre.

Aucun raccordement à l'eau nécessaire sur site - sauf alimentation électrique.

Possibilité de raccordement à l'alimentation en eau déminéralisée, aucun supplément à prévoir.

Programmes standard pour les liquides, les déchets et instruments.

La sonde de température déportée pour les liquides (media) est livrée en standard dans les gammes BlueLine et BlueLine LC.

Livré avec un panier fil en acier inoxydable et un panier fil en acier inoxydable avec bac d'égouttage inférieur.

Générateur de vapeur séparé, contrôle de la température du milieu avec capteur de température flexible, galvanisation à chaud et revêtement par poudre,

Entièrement équipé et prêt à fonctionner avec :

- Réservoir d'eau d'alimentation,
- Réservoir de collecte des condensats

La seule autre fonction disponible est la filtration de l'air vicié selon référence M050204 (Non inclus).

Pression maximale de service/vide (bar) : 4.0/-1,

Générateur de vapeur volume (L) : 6.0 (modèles 75 S Lite Complete) ; 8.0 (modèles 135 S Lite Complete à 155 S Lite Complete),

Raccordement au réseau (V) : 400.

Les versions écran tactile ne sont pas disponibles pour le moment.

Garantie : 1 an de garantie pour l'appareil (sur les défauts de matériaux et de fabrication), 3 ans pour le chauffage et 10 ans pour les équipements sous pression en acier inoxydable.

Livré avec un dossier technique et un certificat de conformité.

Référence	Modèle / Volume utile (L)	Dimensions utiles (ØxL) mm	Dimensions extérieures (LxPxH) mm	Poids de l'unité de base (Kg)	Température de fonctionnement (°C)	Valeur raccordement / Puissance de chauffage (kW)	Prix € HT
DEP.A050227	135 S LC / 135	500 x 700	60 x 75 x 105	170	98°C - 135°C (en option 140°C)	7.5	15840,00

AUTOLAVEUR BASICLINE 60 CM GW4060 SMEG



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 25%
- > Lavage jusqu'à 95°C
- > Séchage à air chaud pulsé avec filtre

Désinfection thermique antibactérienne. Programmation électronique : 9 programmes set + 6 programmes libres. Port série RS232 pour la connexion à une imprimante ou un ordinateur. Distributeur de détergent en poudre ou liquide. Pompe péristaltique pour neutralisant d'acide liquide. Possibilité d'installer jusqu'à 2 pompes péristaltiques supplémentaires. Chambre de lavage et porte interne en acier inox AISI 316L. Panneaux extérieurs en acier inox AISI 304. 2 niveaux de lavage indépendants par l'entremise des glissières télescopiques.

**Matériel en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Inox légèrement enfoncé sur le dessus, côté gauche.

Dimensions extérieures LxPxH : 600 x 600 x 850 mm - dimensions intérieures LxPxH : 525 x 490 x 570 mm
 Adoucisseur d'eau incorporée avec capteur de sel
 Connexions de l'eau froide et de l'eau déminéralisée
 Système de serrure électronique pour la sécurité de l'utilisateur
 Branchement électrique : 3/N/PE 400 V - 50 Hz - 7 kW max

Modèle	S
Détergent	Liquide
Condenseur vapeur	Non
Séchage à air chaud pulsé avec filtre GW4060	DEPA171810
Prix € HT	8469,36

BAIN À SEC ITherm D150-4 NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 39%
- > Température de ambiance +5 à 120°C
- > Précision 0.1°C
- > 4 Blocs

Neuation a conçu l'iTherm D150-4 pour offrir des performances exceptionnelles et une longue durée de vie sans entretien. L'appareil assure un chauffage uniforme sur l'ensemble des blocs pour garantir des performances fiables. L'appareil enregistre jusqu'à 99 programmes. Il est doté d'une sécurité

Livré avec une sonde de température PT-1000 pour une mesure précise de la température.

**Matériel neuf en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Gamme de température : ambiance +5 à 120°C - Homogénéité de température : ±0.4 °C - Stabilité de température : ±0.5 °C
 Dimension : 393 x 270 x 153 mm

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.B100418	Bain à sec iTherm D150-4 **DESTOCKAGE**	459,00

BAIN À SEC MK20 ALLSHENG



- > Matériel neuf
- > Remise de 32%
- > Stable
- > De -10°C à 100°C
- > Passe de 25°C à 100°C en moins de 15 min

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Temps : 1 min à 99h59 min
Stabilité de température +/- 0.5°C à 100°C

Référence	Modèle	Etat	Gamme de température °C	Prix € HT
DES.B222204	MK20	NEUF	-10 à +100	695,00

BAIN THERMOSTATÉ À CIRCULATION INTERNE EXTERNE CUVE INOX FERMÉ MAGIO JULABO



- > Matériel neuf
- > Remise de 33%
- > Pompe externe puissante
- > Ecran tactile intuitif

Comme tous les thermostats de la série MAGIO, les thermostats de chauffage se caractérisent non seulement par leur qualité supérieure et leurs performances élevées, mais aussi par leur fonctionnement intuitif. Les appareils offrent des pompes aspirantes et refoulantes très puissantes et répondent ainsi aux exigences les plus élevées en matière de thermoregulation des applications externes. De plus, des échantillons peuvent être placés directement dans les cuves fermées et isolées avec des matériaux de grande qualité permettant ainsi d'assurer une parfaite mise en température.

L'écran tactile TFT moderne vous permet de voir toutes les informations importantes en un coup d'œil. Les trois grands écrans principaux prédéfinis affichent clairement les données et les graphiques avec les différents points forts des applications. La navigation dans le menu est intuitive, organisée en fonction de la pertinence dans le travail quotidien et facile à utiliser d'une simple pression du doigt. La fonction de support vous assiste à tout moment en répondant à vos questions détaillées.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Gamme de température +20 à +300°C
Stabilité de température ±0.01
Débit de la pompe refoulante (l/min) 16 à 31 l/min
Puissance de la pompe pression (bar) 0.24 ... 0.92

Référence	Modèle	Puissance de chauffe W	Ouverture utile LxPxH cm	Prix € HT
DES.B060096	MX-BC6	3000	13 x 15/20	3683,00

BAIN THERMOSTATÉ HUBER CUVE PLASTIQUE



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 20%
- > Puissant
- > 2 niveaux de régulateurs

Régulateurs : KISS régulation simple, affichage numérique, résolution 0,1°C, port RS 232.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé,
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Puissance 2 kW
Alimentation 230 v
Gamme température jusqu'à 100°C
Stabilité de température 0.02K pour CC, 0.05K sur KISS

Référence	Modèle	Volume	Ouverture mm	Pompe débit l/mn - pression bar	Dimensions L x P x H mm	Prix € HT
DEP.6272336	KISS 110A	10	130X310	14 / 0.25	147X507X330	1393,92
DEP.37572	COUVERCLE POUR HUBER 110A					159,72
DEP.6203625	PORTOIR POLYCARBONATE 30 TUBES 13 MM					150,04
DEP.6033	PORTOIR POLYCARBONATE 36 TUBES 11 MM					150,04

BALANCE D'ANALYSE AP SÉRIE W-AD/W SHIMADZU 0,01/0,1MG



- > Technologie UniBloc™
- > Neutraliseur ionique intégré en W-AD, optionnel en W
- > Réduction de la zone de pesée par le Windbreak intégré en W-AD, optionnel en W
- > Capacité de pesage 320g max
- > Fonction préparation de solution tampon et répertoire de formulation

Les nouveaux modèles de la série AP-AD offrent non seulement d'excellentes performances de base, telles que des temps de pesée rapides d'environ deux secondes et une stabilité de mesure élevée qui minimise les erreurs, mais incluent également de nouvelles fonctionnalités qui améliorent la commodité, telles que des portes automatiques et des capteurs sans contact.

Ajustement interne
 Capteurs sans contact intégré pour la série W-AD
 Crochet sous balance inclus
 Interface RS-232C, USB
 Mode comptage de pièce, mesure de carat, mesure de densité (grâce au kit), pesée sous balance, pesée d'animaux, formulation

Modèle	AP225
Portée g	220
Précision mg	0,01
Plateau mm	Ø91
Série W-AD (porte automatique)	B145903.DEMO
Prix € HT	8992,50

BALANCE DE PRÉCISION RADWAG SÉRIE PS.X2 DE 0,001 À 0,01G



- > Large écran tactile
- > Fonctions accessibles par "widgets" programmables par l'utilisateur
- > Calibration interne automatique

La balance de précision RADWAG série PS.X2 est équipée d'une calibration interne. Pour la lecture, elle possède un grand afficheur retro-éclairé.

La technologie RADWAG MonoBLOCK® permet une bonne précision de lecture pour les balances avec une portée maximum supérieure à 4500g.

La fixation en un point du plateau permet la bonne géométrie de la balance et minimise les erreurs d'excentricité.

Pour avoir plus d'information sur la réglementation des balances, l'Usage Réglementé et la Métrologie Légale merci de vous reporter au paragraphe : "A savoir : information sur la réglementation des balances".

Précision de pesée : 0,001 à 0,01g
 Étendue de pesée : jusqu'à 10 000g
 Calibration interne : tous modèles
 Fonctions intégrées : statistiques, formulation, pourcentage, pesée d'animaux, comptage de pièces, densité
 Pesée sous la balance (densité)
 Impression suivant procédure BPL
 Usage réglementé : livré avec carnet métrologique (gratuit)

*UR : Usage Réglementé

Modèle	PS3000.X2 de démonstration
Portée g	3000
Précision g	0,001
Echelon g (si ML)	-
Plateau mm	128 x 128
PS.X2	B126899.DEMO
Prix € HT	988,75

BALANCE DE PRÉCISION ENTRIS II BCE 0,001 G (1 MG) SARTORIUS



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 25%
- > Entris® II Essential Line
- > Meilleur rapport qualité-prix de sa catégorie pour les tâches de pesage de base
- > Robuste
- > Interface intuitif
- > Rapide temps de stabilisation
- > Haute résistance chimique

BALANCE DE PRÉCISION ENTRIS II BCE 0,001 G (1 MG) SARTORIUS (SUITE)

Quelle que soit la pesée, les nouvelles balances Entris® II sont toujours le bon choix. Elles offrent une valeur inégalée dans un bon rapport qualité prix et ce sont les seules de leur catégorie à proposer un isoCAL pour les modèles à calibration interne.

Pour avoir plus d'information sur la réglementation des balances, l'Usage Réglementé et la Métrologie Légale merci de vous reporter au paragraphe : "A savoir : information sur la réglementation des balances".

**Balance neuve, elle n'a jamais été utilisée. C'est un équipement en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Calibration intégrée : modèle "I"
Etendue de pesée : 220, 320, 420, 620 et 650 g
Précision d'affichage : 0,001 mg (1mg)
Interface RS232C 9-pin + USB-C
Temps de stabilisation 1s
Chambre de pesée avec portes coulissantes latérales et supérieures
Applications intégrées : pesée d'animaux, masse volumique, pesée en %...
Drivers inclus dans la balance pour connexion clé usb ou ordinateur

Modèle	BCE223
Portée (g)	220
Précision (mg)	1
Plateau (mm)	Ø 120
ENTRIS II BCE calibration IsoCAL interne et usage réglementé	DEP.B146838
Prix € HT	1452,30

BALANCE INDUSTRIELLE OHAUS DEFENDER 5000 MODULAIRE LAVABLE AU JET



- > Matériel d'occasion
- > Jusqu'à 35% de remise
- > Utilisation simple
- > Robuste et durable
- > BPL/BPF
- > Carte micro SD
- > IP68

Les balances modulaires multifonctions lavables au jet OHAUS de la série Defender 5000 sont idéales pour une multitude d'applications dont la production, le conditionnement, l'inventaire et l'expédition. De conception robuste et pourvues de caractéristiques avancées telles que la configuration de formats d'impression, la sortie de données BPL/BPF, la gestion des utilisateurs/ bibliothèques et de multiples options de connectivité, la série Defender 5000 est destinée aux applications industrielles et commerciales exigeantes.

A- Balance en bon état général. Emballage d'origine un peu usé. Remise de 25%.

B- Balance en bon état général. Emballage d'origine un peu usé. Remise de 25%.

**Matériels en déstockage, ni repris, ni échangés.
Vendu dans la limite des stocks disponibles**

Stabilisation : 1s
Fabrication acier inoxydable 304 avec surface sablée
Application : pesage de base, en pourcentage, comptage de pièces avec poids de pièce moyen optimisé, pesée d'animaux/pesée dynamique, vérification du poids
Standard RS232, Ethernet en option, Wi-Fi/Bluetooth, 2e RS232/RS485/USB, sortie analogique, E/S numérique à 2 entrées/4 sorties
Alimentation universelle 100-240 V CA/50/60 Hz, raccordement fixe, batterie lithium rechargeable (en option)

Modèle	D52XW15WQDR6-EU (A)	D52XW60WQDL7-EU (B)
Portée kg	6-15	30-60
Précision g	0,5-1	2-5
Précision g (si modèle UR)	2-5	10-20
Defender 5000	DEP1.B106144	DEP.B106147
Prix € HT	1005,00	1083,75

BALANCE DE PRÉCISION SÉRIE UW/UX SHIMADZU 0,001/0.001/0.01G



- > Calibration interne (série UW)
- > Rétroéclairage
- > Connexion RS232C / USB

Crochet sous balance inclus

Modèle	U-4200H de démonstration
Portée g	4200
Précision g	0.01
Plateau mm	170x180
Série UW Calibration Interne	B145939.DEMO
Prix € HT	1325,36

BALANCES ANALYTIQUES XA.5Y, XA.5Y.A, PRÉCISION 0,01MG - 0,1MG RADWAG



- > Précision : 0,01mg - 0,1mg
- > Etendue de pesée : 52g - 520g
- > Plateau de pesée ajouré
- > Ioniseur intégré, Portes automatiques (fonction des modèles)
- > Ecran tactile couleur
- > 21 CFR Partie 11

Fonctionnalités : pesage, comptage de pièce, contrôle de pesée, dosage, déviation, densité, pesée d'animaux, recettes, statistique, étalonnage des pipettes, pesée différentielle, contrôle de seuil, verrouillage max, contrôle de masse, comparateur et statistique de produits emballés.

Connexion :
 smartphone ou tablette (hotspot)
 feuille de calcul (USB-C, Free Link)
 imprimante (Ethernet, Wi-Fi®, USB-A)
 ordinateur (Ethernet, Wi-Fi®, USB-A)
 lecteur de code-barres (USB-A)
 n'importe quel grand écran (HDMI)
 votre logiciel PC (protocole de communication Radwag)
 clavier, souris

Pour avoir plus d'information sur la réglementation des balances, l'Usage Réglementé et la Métrologie Légale merci de vous reporter au paragraphe : "A savoir : information sur la réglementation des balances".

Correction de la poussée de l'air
 Pot magnétique arrière
 Autotest BPL : processus de contrôle du système d'ajustage interne
 Autotest filtre : processus de contrôle et de détermination de la meilleure combinaison de réglage de la balance sur le lieu d'utilisation
 Usage réglementé: livré avec carnet métrologique (gratuit)

Modèle	XA 220.5Y de démonstration
Portée g	220
Précision mg	0.1
Echelon mg	1
XA.5Y.A - porte et mise à niveau automatique, + ioniseur	B127262.DEMO
Prix € HT	5760,13

TABLE ANTI-VIBRATOIRE RADWAG



- > Idéale pour microbalances et balances d'analyse

Les tables antivibratoires permettent d'assurer des conditions de stabilité optimales lors des opérations de pesées. Le plan de travail est un marbre posé sur une armature métallique

TABLE ANTI-VIBRATOIRE RADWAG (SUITE)

Modèle	SAL/STONE/C **DESTOCKAGE**
Construction	Granit poli + Acier doux
Table LxPxH mm	1000 x 650 x 815
Marbre LxPxH mm	1000 x 650 x 115
Poids kg	215
Table anti-vibratoire RADWAG	T126503.DEMO
Prix € HT	825,00

BANQUE DE SANG HXC HAIER BIOMEDICAL



- > Matériel neuf
- > Remise de 35%
- > Econome en énergie
- > Conception sans givre
- > Equipé d'un module IoT pour le suivi de température
- > Ecran LCD ou écran tactile (T)

Les banques de sang de la série HXC avec ventilation forcée assurent une bonne homogénéité ; la gamme de température est réglable entre 2 et 6°C. Les banques de sang Haier Biomedical sont particulièrement fiables, elles disposent de plusieurs dispositifs d'alarme (température haute et basse, défaillance d'alimentation, erreur sonde, batterie faible, porte ouverte), ces alarmes sont reportées de façon visuelle, auditive et en report externe. Tous les modèles offrent en standard un passage de sonde et un port USB pour récupérer les données (température, alarmes). Elles sont équipées de bacs pour le rangement des poches ou d'étagères coulissantes et d'un module IoT pour réaliser un suivi en temps réel de données de température.

**Matériel neuf en dstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite des stocks disponibles.**

Précision à 4°C +/- 1°C
Alimentation 220V/50Hz - Passage de câble - Port USB - 4 roulettes

Référence	Modèle	Etat	Volume L	Tiroirs inox/Etagères (avec paniers)	Capacité poches de sang 450ml	Dimensions int. LxPxH mm	Dimensions ext. LxPxH mm	Poids kg	Puissance W	Prix € HT
B045400.DEMO	HXC158B	OCCASION	158	4	84	460x370x950	560x570x1530	107	350	2395,84
DES.B045410	HXC-429	NEUF	429	5	195	505x680x1315	625x940x1830	169	245	3557,37
DES.B045411	HXC-429T	NEUF	429	5	195	505x680x1315	625x940x1830	182	245	5413,40
DES.B045413	HXC-629T	NEUF	629	6	312	645x680x1455	765x940x1980	212	255	6032,07

BROYEUR À COUPEAU CM100 POWTEQ



- > Taille d'admission 60x80mm
- > Finesse finale 0.1 - 20mm
- > Vitesse 500-4000 tr/min

L'échantillon passe par la trémie dans la chambre de broyage et est coupé par l'action de cisaillement entre un rotor et une barre de coupe fixe. Lorsque la taille de l'échantillon est inférieure à l'ouverture de la plaque de tamisage, l'échantillon tombe dans le collecteur.

Dispositif de verrouillage rapide et d'un frein moteur.
Processus de broyage est rapide et produit moins de chaleur.

Collecteur de 0.25 à 30 litres
1500w
Livré avec son support et un collecteur de 5 litres
A compléter par une trémie, un tamis et un rotor.

Matériel de démonstration avec chassiss a hauteur réduite
Fournis avec trémis standard, tamis 1mm et rotor 3 lames

BROYEUR À COUTEAU CM100 POWTEQ (SUITE)

Référence	Désignation	Prix € HT
B149136.DEMO	Broyeur CM100 M1 de démonstration	3055,81

BROYEUR À ROTOR FM200 POWTEQ



- > Finesse finale 40 µm
- > Silencieux
- > Répétable
- > Facilement nettoyable

Le broyeur ultra centrifuge FM200 s'applique à un large éventail d'échantillons. Grâce à sa technologie de broyage à haute efficacité et à ses nombreux accessoires, avec un broyage en deux niveaux : couteau rotatif et tamis annulaire, il peut traiter le broyage sec en un temps très court pour les échantillons mous, durs, fragiles et fibreux.

Taille admission = 10mm
 Finesse finale : 40 µm
 Vitesse 6000-18000 rpm
 Vitesse périphérique : 31.4 à 94.2 m/s
 Rotor diamètre 98 mm
 Puissance = 750W
 Volume collectable dans le bac = 300ml
 Livré avec le disque labyrinthe, le collecteur et son couvercle

Référence	Désignation	Prix € HT
C149001.DEMO	Broyeur FM200 de démonstration	3422,25
T149000.DEMO	Tamis inox trous trapézoïdaux 0.12mm de démonstration	87,75
T149001.DEMO	Tamis inox trous trapézoïdaux 0.2mm de démonstration	87,75
T149002.DEMO	Tamis inox trous trapézoïdaux 0.5mm de démonstration	87,75
T149003.DEMO	Tamis inox trous trapézoïdaux 1mm de démonstration	87,75
T149004.DEMO	Tamis inox trous trapézoïdaux 2mm de démonstration	87,75
R149001.DEMO	Rotor 12 dents inox de démonstration	877,50
R149002.DEMO	Rotor 24 dents inox de démonstration	877,50
B149078.DEMO	Bac de collecte inox complet avec couvercle et joint DE D2MONSTRATION	115,54

BROYEUR HM100 POWTEQ



- > Jusqu'à 700 ml
- > Bol autoclavable
- > Moteur puissant
- > Echantillon jusqu'à 40mm
- > Silencieux

Le broyeur HM100 est utilisé pour traiter les échantillons mous, mi-durs, cassants et fibreux. Il est adapté pour les échantillons à forte teneur en eau, en huile ou en graisse.

Le HM100 possède des couteaux à deux lames, entraînés par un moteur de 1 100 W et les deux sens de rotation permettent :

-Un écrasement fiable et des effets de phase homogène sont générés par la coupe des arêtes tranchantes des couteaux en acier.

- Le côté émoussé peut être choisi pour le broyage grossier d'échantillons en vrac ou le côté dur pour le broyage fin des échantillons

La vitesse de rotation du moteur est contrôlée électroniquement et peut être pré-réglée. La vitesse constante garantit une homogénéisation efficace et de haute qualité du broyage. Il suffit de 10 à 30 secondes pour traiter des échantillons qui sont généralement difficiles à broyer et obtenir des échantillons homogénéisés pour l'analyse.

3 Mode de fonctionnement : intermittent, reverse et impulsion.

Vitesse du moteur 2000 à 10000 tr/min

Minuterie de fonctionnement de 1s à 9min59s

Taille: 260x343x454mm

Le niveau sonore du HM100 vide est de 60 dB (avec couteau de rotor, récipient de broyage en plastique, à 10 000 tr/min, à 1 m de distance du HM100)

Poids = 16Kg

BROYEUR HM100 POWTEQ (SUITE)

Référence	Désignation	Prix € HT
B149080.DEMO	Broyeur HM100 complet avec bol plastique autoclavable, couvercle standard et couteau inox de démonstration	2068,63
B149080.DEMO2	Broyeur HM100 complet avec bol plastique autoclavable, couvercle standard et couteau inox de démonstration	2068,63
C149005.DEMO	Couvercle gravitique PP à circulation pour bol plastique ou PP DE D2MONSTRATION	131,63

ACCESSOIRES POUR BROYAGE CELLULAIRE POWTEQ



Référence	Désignation	Prix € HT
A149008.DEMO	2 Adaptateurs inox pour 4 tubes de 50 ml de démonstration	438,75
A149012.DEMO	Adaptateur 96 puits pour microplaque de démonstration	201,10

BOL POUR BROYEUR MIXEUR WARING-NOVA



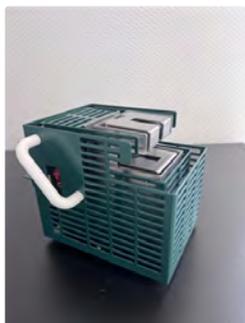
- > Matériel d'occasion
- > Jusqu'à 62% de remise
- > Economique
- > Bon rapport qualité prix

Bol interchangeable.
Minuterie de 180 secondes montée en série.

*Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.*

Référence	Désignation	Prix € HT
0725185.DEMO	Bol standard inox SS610, capacité 1 L volume utile : 100 à 800 cm ³ , avec couvercle Inox et ensemble mélangeur à lames tranchantes inox Autoclavable	116,06

BRÛLEUR ÉLECTRIQUE MICROBIO



- > Pour créer un espace stérile et travailler le verre
- > Température égale à celle d'un bec Mecker 900°C

Applications diverses:

- Espace de travail stérile autour de l'appareil (rayon de 30 cm).
- Stérilisation d'anses de platine, pipettes Pasteur et cols de verrerie.
- Ensemencement sur boîtes de Pétri et tubes inclinés.
- Ensemencements type coproculture.
- Repiquage de micromycète.
- Couler des boîtes de Pétri.
- Couder, border, étirer le verre.
- Création de pipettes Pasteur, capillaires, râteaux.
- Mise en température, chauffe, ébullition dans n'importe quel récipient.

En option, le régulateur permet l'économie d'énergie en diminuant la surface de stérilité lorsque la manipulation est interrompue.

Alimentation secteur 220 V/50 Hz; Puissance 550 W
Protection fusible rapide: F.5A.H.250 V
Voyant de mise sous tension
Longueur 14,5 cm; Largeur 11 cm; Hauteur 13 cm; Poids: 2,3 kg
Garantie 3 ans

Référence	Désignation	Prix € HT
0097613.DEMO	Brûleur électrique MICROBIO de démonstration	277,68

BRÛLEUR SCHUETT PHOENIX II ÉCO



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 43%
- > Résistant aux UV, aux solvants
- > Peut être stérilisé à la flamme
- > Affichage numérique de la durée restante

Livré avec pédale à pied, bouton On/Off, adaptateur secteur. Idéal pour utilisation sous PSM.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Dimensions (l x p x h) : 125 x 160 x 85 mm
Alimentation : 110-240 V, 50/60 Hz
Poids : environ 1000g

Référence	Désignation	Prix € HT
9.018760	Schuett Phoenix II éco	734,40

BURETTE DE DISTRIBUTION TITRONIC 300 SI ANALYTICS



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 25%
- > Burette motorisée : remplissage automatique
- > Commandée par souris
- > Cylindre de 50ml

Commande manuelle par souris ou par clavier d'ordinateur (non fourni) : impulsion de 0.01ml ou en continu. Cylindre en verre borosilicaté (excellente compatibilité chimique) avec jaquette en plastique ambré anti UV (protection du produit).

Fonction volume cumulé.

Possibilité de connecter jusqu'à 16 autres appareils Schott via Daisy Chain (Titrateurs, passeurs, burettes, pH-mètres, conductimètre, oxymètres, multiparamètres, etc...)

Titration manuel avec souris.

Pré-titrage réglable de 0.1 à 100ml.

Distribution d'un volume programmé à vitesse donnée, possibilité de définir un temps d'attente entre les incréments.

Livrée avec burette, agitateur (version M2), statif, pince porte pointe de burette, souris, pointe de burette.

**Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Ecran TFT Graphique - Affichage du volume 0.00 à 999.9ml - Résolution : 0.002 - 0.01ml (fonction du volume de cylindre) - Résolution de la burette : 8000 pas - Dimensions (lxpxh) : 135 x 205 x 310 mm - Poids : 2.1kg - Interfaces : 2 USB et 2 RS232C - Conformité : ISO 8655, part 6 - Alimentation : 100-240V 50/60Hz

Référence	Désignation	Prix € HT
DEP.T226537	Burette SI ANALYTICS modèle TITRONIC 300/50 M2 50ml, statif, souris + agitateur **DESTOCKAGE**	1660,00

CAMÉRA AXIOCAM ERC5S REV2 ZEISS



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 20%
- > Capteur C-MOS 5 millions de pixels
- > Monture C
- > Connectique USB2, HDMI et Ethernet

Caméra couleur pilotée par le logiciel ZEN téléchargeable gratuitement sur le site Zeiss.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Capteur C-MOS 1/2.5 - Taille des pixels 2.2x2.2 µm - Monture C, prévoit une bague C avec un facteur de grossissement x0.5

Référence	Désignation	Prix € HT
DEP.C226744	Caméra AxioCam ERC5S Rev2	1257,01

MODULE CAMÉRA ET ÉCRAN BTU MOTIC

- > Ecran 8 pouces
- > Caméra 5 Millions de pixels
- > Pour montage sur sortie trinocuaire



Caméra BTW : caméra 5 millions de pixels avec support tablette.
Connexion USB et USB.
Tablette 8 pouces android 5.0

Capteur CMOS 1/2.5 pouces, image live 1280x720, 1280x960, 800x600, monture C, logiciel image plus, câbles et lame de calibration.

Référence	Désignation	Prix € HT
6.283033.DEMO	Systeme BTU8 caméra + écran	453,00

CAMÉRA MOTICAM USB MOTIC

- > livré avec logiciel et accessoires



Monture Bague C (raccord à prévoir selon le microscope ou la loupe), livré avec logiciel Moticom Image Plus 3 et 2 adaptateurs pour oculaire, objectif, macrotube et lame de calibration.

Référence	Modèle	Capteur	Sortie	Objectif	Prix € HT
6.253608.DEMO	Moticom 1 : 1 Mpixel	CMOS 1/2.9 pouces 130x720	USB2	Objectif 12 mm	144,00

CAMÉRA MOTICAM HDMI & USB SÉRIE 4000, MOTIC



- > Caméra 4K HDMI à monture C
- > 8MP (3840x2160 pixels)

La Moticom 4000 est une caméra conçue pour la facilité d'utilisation et la capacité de produire des images en direct rapides à 4K (3840x2160) pixels en Full HD.

Contrairement aux autres caméras, la Moticom 4000 peut être connectée à un ordinateur ou via HDMI. Branchez simplement l'appareil photo via le port HDMI et affichez les images à l'aide du logiciel intégré et d'une souris USB via un moniteur HDMI, ou connectez votre appareil photo via USB à un ordinateur Windows, Mac ou Linux.

En ayant un emplacement pour carte SD intégré, non seulement l'enregistrement d'images ne nécessite pas d'ordinateur, mais cela permet également la flexibilité d'enregistrer des données portables.

Capteur CMOS 1/1.8" - compatible avec la référence 7.626193 pour les microscope série BA, AE et Panthéra
Inclus 2 Adaptateurs pour oculaires 30 et 38 mm
Montage bague C, lentille 12mm
Résolution capture 8MP (3840x2160 pixels)
Transfert des données : HDMI (30 fps), carte SD, USB (20 fps)
Temps d'exposition : 0.04ms ~ 1000ms
Configuration informatique demandée : Windows 7/8/10, MAC OSX, Linux ou plus, Core2, 2.8GHz, RAM memory 8GB.

Référence	Modèle	Prix € HT
C097922.DEMO	Caméra MOTICAM 4000	806,25

CAMÉRA MOTICAM FULL HD MOTIC



- > 25% de remise
- > Solution d'imagerie Full HD pour microscope
- > Fonctionnement autonome sans PC
- > Commande par souris sans fil

Monture bague C (raccord à prévoir selon le microscope ou la loupe), livré avec logiciel Motic Image Plus 3 et 2 adaptateurs pour oculaire, lentille optique, macrotube et lame de calibration 4 points. Moticam 1080 INT spécifique pour microscope BA (non adaptable sur oculaire ou bague C).

**Caméra en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Compatible Windows, OSX, Linux.

Référence	Modèle	Capteur	Sortie	Prix € HT
DEP.C097901	MOTICAM 1080 INT : Full HD 1080 2MP/8MP avec écran 11,6 P pour microscope série BA Fonctionnement autonome et pilotage par souris sans fil	CMOS 1/2.8 Pouce live Full HD 1920x1080 et photo 3840x2160	USB2 30 fps, HDMI 1080P 60 fps, port SD card 32 Go	1314,63

CAMÉRA MOTICAM USB SÉRIE S MOTIC



- > Résolution de 1 à 12.0 Millions de pixels
- > Livrée avec logiciel et accessoires

Monture bague C (raccord à prévoir selon le microscope ou la loupe), livrée avec logiciel Motic. Image Plus 3.0, lentille optique et lame de calibration 4 points.

Compatible Windows, OSX, Linux.

Les caméras S6 et S12 nécessitent un adaptateur bague C x0.5 pour camera 1/3 et 1/2 pour une adaptation sur un microscope Motic Trinoculaire. Les caméras S20 nécessite un adaptateur bague C x1 un microscope Motic Trinoculaire type BA ou une loupe type SMZ161-171.

Référence	Modèle	Résolution	Capteur	Sortie	Nbre d'images / sec	Prix € HT
C097906.DEMO	S3	3MP (2048x1536 pixels)	sCMOS 1/2.8 Pouce	USB 3.1	60	362,25

CAMÉRA MOTICAM X3 WIFI MOTIC



- > Transforme votre microscope en station WIFI de partage d'images
- > Jusqu'à 6 outils numériques en simultané
- > 4MPixels
- > Capteur 1/3"

Monture bague C (raccord à prévoir selon le microscope ou la loupe), livré avec logiciel Motic Image Plus 3 et 2 adaptateurs pour oculaire, lentille optique, macrotube et lame de calibration 4 points.

Compatible Windows, OSX, Android et iOS.

Adaptateurs oculaires inclus.

Caméra à monture C numérique enfichable, Résolution en temps réel : 2.0MP (1920x1080 pixels), Résolution d'images fixes: 4.0MP, Sortie : Wi-Fi (2.4 ou 5 GHz), Ethernet et USB pour appareils externes, Objectif à mise au point réglable : 12mm

Référence	Modèle	Prix € HT
C097903.DEMO	Camera Moticam X3 de démonstration	299,25

CENTRIFUGEUSE MPW-352/R/RH



- > Moteur à induction
- > 99 programmes

La centrifugeuse MPW-352 est une centrifugeuse de laboratoire conçue pour un usage général. Avec les MPW-352R et MPW-352RH, elles constituent une famille de centrifugeuses de laboratoire universelles hautes performances pour une utilisation dans les laboratoires médicaux, vétérinaires, industriels et autres. Ces centrifugeuses offrent des vitesses d'accélération élevées. Elles ont la plus large gamme de rotors et autres équipements disponibles. La MPW-352 est utilisée, entre autres, pour l'isolement du plasma riche en plaquettes, la teneur en matières grasses du lait, le drainage des effluents, les tests cytologiques et bien d'autres. La centrifugeuse MPW-352 est une centrifugeuse de laboratoire conçue pour un usage général.

La possibilité de refroidir la cuve à 4°C avant utilisation en 6 minutes.

Cette centrifugeuse est capable de centrifuger des volumes de tubes de 0.2ml à 250ml et peut atteindre une vitesse de 18 000 rpm sur les microtubes. Modèle programmable (99 programmes), combiné à 10 programmes d'accélération et décélération.

230V 50Hz, 1000 ml, 90 ÷ 18000 rpm, 30065 x g, 99h 59min 59s, step 1s,
 Modèle réfrigéré 380 x 443 x 695mm [HxWxD] 70,9kg -20C ÷ +40°C

Référence	Désignation	Prix € HT
C098518.DEMO	Centrifugeuse réfrigéré MPW 352R Réfrigérée	3598,56

CENTRIFUGEUSE RÉFRIGÉRÉE PACKAGE BIOSAFE 1-16K SIGMA



- > Matériel neuf
- > Remise de 40%
- > Microtubes 36x 2ml 12x 5ml
- > Réfrigérée
- > Très silencieuse
- > Verrouillage motorisé
- > 20000g

Le large afficheur et de grandes touches de commande en font un outil extrêmement simple à utiliser. Le verrouillage du couvercle est motorisé et son ouverture est automatique en fin de cycle. Affichage de la vitesse ou de l'accélération, de la température, fonctionnement minuté, continu ou court, 2 niveaux d'accélération et de freinage réglables, silencieuse (<59dB). 10 programmes et 4°C garanti à la vitesse maximum pour la version réfrigérée.

La version 1-16K est équipée d'un ECO-Mode pour économiser énergie et coûts. Après une durée réglable individuellement, la centrifugeuse se met automatiquement en mode veille si elle n'est pas utilisée.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite du stock disponible.**

Vitesse max 15000 tr/min
 Cuve Inox

Référence	Modèle	Certification IVD	Dimensions LxPxH mm	Alimentation	Prix € HT
DES.P166569	1-16K pack biosafe réfrigérée + rotor 12120 24x1.5/2mL PP + couvercle 17580	-	310 x 660 x 291	220 - 240	3664,00

CENTRIFUGEUSE VENTILÉE PACKAGE CULTURE CELLULAIRE 3-16L SIGMA



- > Matériel neuf
- > Remise de 44%
- > Tubes de culture 36 x 15 ml - 16 x 50 ml
- > 50 programmes
- > Contrôleur multifonctionnel à bouton unique
- > 10 courbes d'accélération et de freinage
- > Faible niveau de bruit

Le package comprend une centrifugeuse de paillasse compacte Sigma 3-16L/KL, un rotor swing-out avec 4 nacelles et des adaptateurs pour tubes de culture 15 et 50ml coniques.

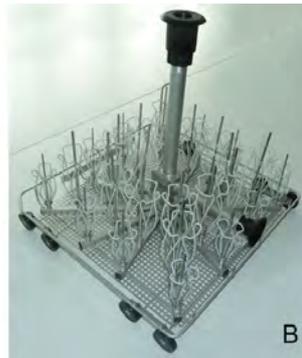
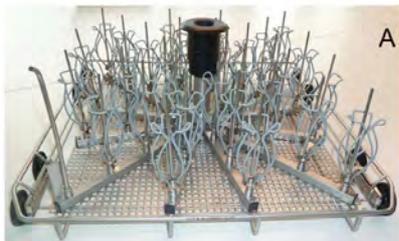
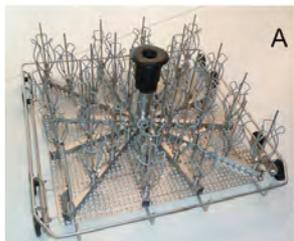
Ces centrifugeuses sont faciles à utiliser, agréablement silencieuses et offrent une extraordinaire capacité de 36 tubes de culture cellulaire maximum par cycle. Le contrôleur à bouton unique breveté est hautement pratique et offre des fonctionnalités exceptionnelles comme 50 programmes, la surveillance de la durée de vie du rotor ou le verrouillage du contrôleur pour éviter toute modification intempestive des paramètres de fonctionnement. L'afficheur à LCD rétroéclairé est facile à lire à distance.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Dimensions hxlxp 355x460x600mm - couvercle ouvert h=770mm
Niveau sonore <65dB
Poids 48Kg

Référence	Version	Nacelle	Adaptateur	Capacité Total	Couvercle	Vitesse max	Prix € HT
DES.P166536	Ventilée	4x 13190	4x 17345 + 4x 17346	20x 15ml - 12x 50ml	4x 17190	3392g - 4200rpm	4825,00

CHARIOT À INJECTION D'OCCASION POUR AUTOLAVEUR MIELE PG 8583



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 30%
- > Pour la prise en charge optimale des verreries à col étroit
- > Fourni avec gicleurs et tulipes

CHARIOT À INJECTION D'OCCASION POUR AUTOLAVEUR MIELE PG 8583 (SUITE)

Chariot à injection U175/1 :

Pout accueillir jusqu'à 33 verres à col étranglé. La hauteur maximale de chargement est de 170 mm environ.

Fourni avec :

- 33 gicleurs (E 351) diam. 4 x 160 mm
- 33 supports-tulipes (E 353) diam. 4 x 160 mm
- 1 gicleur pour le nettoyage de la boîte à produits

Pour laveur Miele PG8539 uniquement et à utiliser obligatoirement avec les paniers O175, O187 ou O184.

Chariot à injection E380 :

Équipé d'un raccord pour dispositif de séchage dynamique. Le chariot peut accueillir jusqu'à 32 verres à col étranglé. Dispositif support pour ML/2 pour détection automatique chariot.

Fourni avec :

- 14 x E 351 gicleurs 4,0 x 160 mm
- 14 x E 353 supports-tulipes 4,0 x 160 mm
- 18 x E 352 gicleurs 6,0 x 220 mm
- 18 x E 354 supports-tulipes 6,0 x 220 mm
- 1 gicleur pour le nettoyage de la boîte à produits

Pour laveurs Miele, G7893, G7883 CD.

Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.

Vendu dans la limite des stocks disponibles.

Référence	Désignation	Repère	Prix € HT
69117502	Chariot à injection U175/1 - 33 gicleurs + tulipes	A	793,00
DES.C094528	Chariot à injection E380-TA - 32 gicleurs + tulipes	B	1060,00

COMPLÉMENT NEUF POUR AUTOLAVEURS MIELE (TOUS MODÈLES)



Pour verrerie à col étranglé :

Complément pour maintenir la verrerie dans les paniers. A poser dans le panier supérieur ou inférieur.

Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.

Vendu dans la limite des stocks disponibles.

Référence	Modèle	Type	Position	Prix € HT
DES.C094511	E106/2 pour verrerie à col étranglé	Demi complément inox doté de 15 grands crochets	Panier inférieur	107,25

CHAUFFE-BALLON ÉLECTRIQUE MULTI-CHAUFFANT COLE PARMER



- > Matériel neuf
- > Remise de 40%

Hotte chauffante solide recouverte d'une tresse en acier inoxydable qui offre une protection contre les fuites de liquides et peut accueillir des flacons ronds, piriformes ainsi que des entonnoirs 60°. Pour ballons à fond rond, flacons pointus et entonnoirs 60° (cagoule chauffante ouverte en bas). Boîtier en polypropylène robuste et résistant aux produits chimiques. Chauffage très efficace de l'élément chauffant jusqu'à une température de 450°C. Même à pleine puissance, le boîtier extérieur reste froid grâce à une bonne isolation et peut être touché en toute sécurité.

Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.

Vendu dans la limite du stock disponible.

Référence	Température maximale °C	Puissance de chauffage W	Volume du récipient ml	Ø récipient mm	Dimensions LxPxH mm	Prix € HT
DES.9643074	450	300	500...1000	100...200	238x310x145	350,00

COMPTEUR DE CELLULES EN FLUORESCENCE EXACT FL CYTOSMART



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 20%
- > Optique de pointe - caméra CMOS 6.4MPixels
- > Cellules jusqu'à 4µm de diamètre
- > Modules de comptage organoïdes

COMPTEUR DE CELLULES EN FLUORESCENCE EXACT FL CYTOSMART (SUITE)

Le CytoSMART Exact FL est un compteur de cellules à double fluorescence automatisé avec un champ de vision élargi et une résolution et puissance de grossissement inégalées. À l'aide d'un système optique avancé basé sur CMOS et d'un logiciel d'analyse d'images optimisé par l'intelligence artificielle (IA), le CytoSMART Exact FL calcule le nombre exact de cellules dans un échantillon et fournit une évaluation fiable des paramètres cellulaires clés, y compris la viabilité cellulaire et l'efficacité de la transfection. Le grossissement accru et la haute résolution offrent un niveau de détail sans précédent, permettant de distinguer les cellules entières des débris cellulaires et de compter même les plus petites cellules de mammifères (cellules CAR-T, cellules souches, PBMC ou splénocytes).

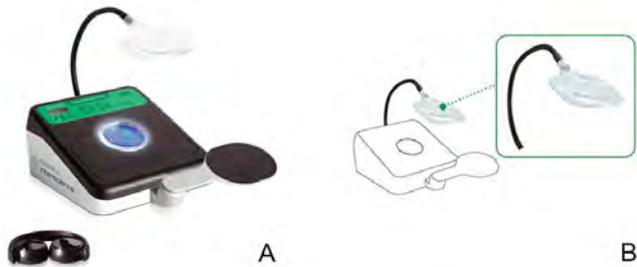
**Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Quelques tâches sont présentes sur le plateau.

Plage de comptage (concentration/mL) : $5,0 \times 10^4 - 1,0 \times 10^7$
 Cellules de 4-70µm / Organoïdes de 10 à 200µm (dépend de la chambre de comptage)
 Volume d'échantillon : 10µl
 Vert – excitation : 452/45nm; émission : 512/23nm / Rouge – excitation : 561/14 nm ; émission : 630/90 nm
 Grossissement x10
 Résolution de l'image 2072 x 2072 pixels / Source LED
 Formats de données JPG, CSV, PDF / Stockage de données Le Cloud CytoSMART
 Configuration minimale informatique requise : Windows 10, processeur i5 2,4 GHz, 4 Go de mémoire RAM, USB 3.0, Internet
 Dimensions (L x l x H) : 16,6 cm x 14 cm x 13,5 cm

Référence	Désignation	Prix € HT
S023006.DEMO	Système de comptage en fluorescence Exact FL	7500,00

COMPTEUR DE COLONIES SCAN 50 ET SCAN 50 PRO



- > Éclairage uniforme réglable par LED longue durée de vie
- > Technologie d'éclairage Dark Field 2
- > Transfert de données par USB
- > Désinfection rapide
- > Ergonomie repensée
- > HandPad pour le Scan® 50 Pro

Scan® 50 est un compteur manuel de colonies de nouvelle génération. Il offre un éclairage contrasté des colonies tout en protégeant les yeux de l'utilisateur. L'architecture de Scan 50 a été conçue afin d'améliorer l'ergonomie du poste de lecture afin d'éviter les troubles musculo-squelettiques (TMS). La traçabilité est assurée par l'envoi des données de comptage via USB.

Éclairage contrasté des colonies : Dark Field 2 :

Dark Field 2 est un système d'éclairage indirect à intensité réglable. Des réflecteurs blancs diffusent la lumière en tous points sans aucun reflet ni ombre. Ils font ressortir toutes les colonies en surface, en masse et sur le pourtour de la boîte.

Il est vivement recommandé d'ajouter la loupes

Livré avec 1 cordon d'alimentation, 1 câble USB, 1 fond diffusant blanc, 1 manuel utilisation, et 1 stylo marqueur noir pour le dénombrement.

Le Scan 50 Pro est livré avec le casque audio et le HandPad, repose-bras pivotant qui allume l'équipement.

Le casque audio est également adaptable sur le Scan 50, toutefois optionnel (référence C054310).

Comptage sur boîtes de Petri (Ø 55 à 90 mm), Petrifilm™,
 Zone de comptage : Surface tactile à sensibilité réglable
 Technologie d'éclairage Dark Field 2 : Éclairage indirect à LED blanches
 Système d'éclairage : Lumière LED avec 5 niveaux d'intensité Fond blanc
 Câble de connexion USB
 Export des données via USB, LIMS, au format CSV ou texte

Dimensions (LxPxH) : 27,3 x 35,2 x 15,1 cm
 Poids net : 4.45 K

Référence	Désignation	Repère	Prix € HT
C054309.DEMO2	Compteur de colonies Scan 50 Pro, avec adaptateur pour boîtes de 90 mm, fond diffusant blanc, câble USB et casque audio	B	805,00
C054309.DEMO3	Compteur de colonies Scan 50 Pro, avec adaptateur pour boîtes de 90 mm, fond diffusant blanc, câble USB et casque audio	B	805,00
L054301.DEMO	Loupe avec bras flexible	C	205,54
A054311.DEMO	Adaptateur pour Pétrifilm, MC-Media Pads, Compact Dry		153,75

CONDUCTIMÈTRE PEN BLUETOOTH JENCO



- > Matériel neuf
- > Remise de 46%
- > Conductivité, TDS, Salinité, Température

Conductimètre étanche IP67 avec Bluetooth.

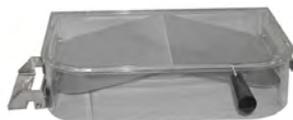
Lecture faite sur un smartphone. L'application gratuite sur iOS et Android permet de lire et partager les données (température, conductivité, date et lieu de mesure, date du dernier étalonnage...).

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Température : 0.0 à 50°C - Résolution : 0.1 °C - Précision : 0.5°C - Calibration : 1 point - TDS Facteur : 0.3 à 1.0 - Batterie : AAA x2 - Durée : 100 heures - Dimensions : 163 X 44 X 20 mm

Référence	Modèle	Gamme	Résolution	Précision	Prix € HT
DES.C057103	EC115B	0.0 - 100.0 uS/cm (Cond) 0.0 - 100.0 mg/L (TDS) 0.0 - 50.0 ppm (mg/L) (Salt)	0.5 µS/cm (Cond) 0.5 mg /L (TDS) 0.3 ppm (mg/L) (Salt)	+/-1% FS	72,50

COUVERCLE POUR BAIN MARIE 13/17 JULABO



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 60%
- > Couvercle ouvrant
- > Pour cuves n°13/17

Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé, vendu dans la limite du stock disponible.

Dimensions : 380 x 330 x 80 mm

Référence	Désignation	Prix € HT
DEP.C060016	Couvercle pour bain marie Julabo modèle n°13/17	90,00

CRYOCONSERVATEUR DE STOCKAGE BIO SERIES HAIER BIOMEDICAL



- > Matériel neuf
- > Jusqu'à 42% de remise
- > Conteneur azote liquide pour stockage et transport
- > Construction aluminium robuste et légère
- > Haute efficacité thermique

Système permettant de stocker les échantillons dans l'azote liquide. La série BIO avec ses technologies avancées de vide et d'isolation permet une perte par évaporation d'azote liquide ultra faible et augmente ainsi le temps de conservation cryogénique.

Cette gamme est prévue pour des stockages de tubes cryogéniques de 2mL standards avec une faible consommation de LN2.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

2 poignées - livré sans canister

Référence	Modèle	Capacité en LN2 L	Canister rond stand/max	Nbre pailles 0,5ml/0,25ml	Temps de conservation jour	Dim. ext. øxH mm	Ø sortie mm	Poids vide/rempli Kg	Prix € HT
DES.C045445	YDS-15	15	0/6	792/1788	94	224/378	30	2,9/4,5	390,00
C045446	YDS-20	20	0/6	1284/2832	126	394x672	50	11,7/28,1	460,00
DES.C045449	YDS-47-127	47	10/10	8200/17810	90	508/718	127	54,4/54	1722,00

CRYOCONSERVATEUR DE TRANSFERT CRYOSTOR SERIES HAIER BIOMEDICAL



- > Matériel neuf
- > Jusqu'à 60% de remise
- > Transfert LN2
- > Sécurité
- > Mobile

Système permettant le transfert d'azote liquide. La Cryostor Serie est la dernière innovation en matière de cryoconservation en phase liquide haute performance. C'est un design unique qui utilise la pression générée par la vaporisation d'azote liquide en petite quantité pour décharger le LN2 dans d'autres conteneurs.

- Construction Acier inoxydable robuste,
- Vannes de sécurité étiquetées pour identification facile,
- Faible évaporation de LN2,
- Silencieux,
- Haute efficacité thermique.

**Matériel neuf en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Soupape de pression, soupape de décharge, soupape de vidange, manomètre, 4 roulettes, livré avec flexible métallique 1.5m

Référence	Modèle	Capacité en LN2 L	Débit L/min	Dim. ext. ø x H mm	Poids vide/rempli Kg	Prix € HT
DES.C045463	YDZ-5	5	2	329x510	15/19,1	1390,00
DES.C045464	YDZ-15	15	2	404x750	23/35,3	1035,00
DES.C045468	YDZ-150	150	6	706x1188	102/225	3400,00

DÉSINSECTISEUR À GRILLE PLUSZAP



- > Matériel neuf
- > Remise de 34%
- > Excellent rapport qualité prix
- > Entretien sans outil

Haute efficacité : La position décalée des tubes UV autour de la grille d'électrocution triangulaire augmente la surface d'action et permet une maintenance rapide et facile de l'appareil.

Simple à entretenir : Le bac de récupération, simple à retirer, est équipé d'un contacteur de sécurité qui simplifie et sécurise toute manipulation d'entretien sans outils.

3 fixations possibles : posé, suspendu, ou mural
Les tubes sont à changer une seule fois par an.

**Matériel neuf en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Conforme à la réglementation RoHS et aux normes européennes en vigueur (CE)
Garanti 2 ans (hors tubes UV)

Référence	Modèle	Dimensions mm	Couverture m²	Tube UV	Prix € HT
DES.01241110	30 Aluminium	262 x 514 x 130	80	2 x 15W - 450mm	65,00

DESSICCATEUR MICRO-ONDES PMV 50 RADWAG



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 50%
- > Pour produit de 8 à 100% d'humidité
- > Analyse rapide de 1 à 10 min
- > Chauffage uniforme

Possibilité de faire un suivi de la courbe de séchage en direct sur l'écran tactile. Le stockage interne de 32GB permet l'enregistrement et la génération de rapports avancés, de diagrammes temporels et de diagrammes statistiques. La puissance du dessiccateur est gérée par des capteurs de température ce qui empêche le dépassement de la température d'ébullition au cours du processus.

**Matériel de démonstration en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Reproductibilité des mesures : +/-0,05% (pour échantillon de 1g environ)
Arrêt analyse : automatique, manuel, durée, définis par l'utilisateur
Résultats en : % d'humidité, % substance sèche, ppm, g, mg de perte
Interfaces RS232, Ethernet et USB x2

Référence	Modèle	Interface	Portée g / Précision mg	Chauffage	Prix € HT
D126542	PMV 50.4Y	4 Y	50 / 0.1	Micro-ondes	10356,50

DESSICCATEUR RADWAG SÉRIE MAR



- > remise de 25%
- > Grand affichage graphique rétro-éclairé
- > Séchage par lampe infra rouge (résistance métallique en option: modèle NS)
- > Connexion clavier PC
- > WIFI en standard

Dessiccateur RADWAG série MA.R, niveau professionnel, pour les applications de routine de mesure d'humidité ou extrait sec dans tous types d'échantillons.

**Dessiccateur en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite des stocks disponibles**

Matériel neuf, mais le packaging a déjà été ouvert.

Précision de pesée : 0,1 ou 1 mg - Portée: 50 - 110 ou 210g
Précision de lecture : 0,001%
Reproductibilité : +/-0,05% si échantillon de 2g env ; +/-0,01% si échantillon de 10g environ
Température max de chauffage : 160°C (250°C sur demande)
Arrêt de l'analyse : automatique, prédéfini ou manuel.
Programmes mémorisables : 100
Interfaces RS232, USB et WIFI

Modèle	MA110.R
Portée /Précision	110/1mg
MA.R - Infra-rouge / 160°C	DEP.D126534
Prix € HT	1165,80

DESSICCATEUR SHIMADZU SÉRIE MOC63U

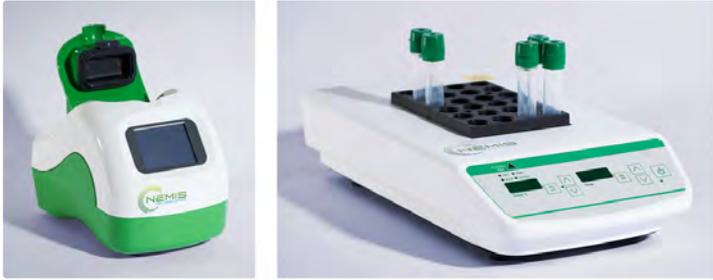


- > 60g / 0,001g
- > Température entre 50 et 200°C
- > 5 modes de séchage
- > Jusqu'à 10 méthodes et 100 résultats
- > Technologie UniBloc™
- > Chauffage halogène

Les mesures du taux d'humidité sont indispensables pour le contrôle de la qualité et la vérification des matières premières dans une variété d'industries notamment les produits alimentaires, la chimie et les produits pharmaceutiques. L'analyseur d'humidité électronique MOC63u permet d'effectuer des mesures précises, rapides et faciles du taux d'humidité. Il suffit de placer l'échantillon dans la coupelle et de fermer le couvercle pour commencer la mesure. Cet instrument peut s'adapter à pratiquement n'importe quel échantillon et contribuera à améliorer la productivité de l'utilisateur.

Référence	Désignation	Prix € HT
D145900.DEMO	Dessiccateur MOC63u 60g 0,001g de démonstration	1275,75

DÉTECTION DE PATHOGÈNES PAR LUMINESCENCE N-LIGHT™



- > Méthode rapide : résultats en 24h, lecture en 10s
- > Simple à mettre en place et d'utilisation
- > Méthode validée AOAC selon la norme ISO 11290-1

Détection simple, rapide et sur site de pathogènes avec le test chimioluminescent N-Light™.

C'est une méthode simple avec peu de manipulations et peu de matériels.

Ces molécules chimioluminescentes hautement sensibles déclenchent une réaction lumineuse en cas de présence de bactéries vivantes.

La robustesse du test est encore renforcée par le bouillon d'enrichissement contenant des phages. Ce mélange unique de phages de NEMIS réduit la flore de fond des bactéries alimentaires, ce qui garantit la détection de pathogènes dans des environnements complexes.

Le kit de démonstration comprend le luminomètre et bain à sec 24 tubes

Référence	Désignation	Prix € HT
0990000.DEMO	Kit de démonstration n°1 : luminomètre + bain a sec 24 places	2800,24
0990000.DEMO2	Kit de démonstration n°2 : luminomètre + bain a sec 24 places	2800,24
0990000.DEMO3	Kit de démonstration n°3 : luminomètre + bain a sec 24 places	2800,24

AGITATEUR/DILUTEUR DILIGENT SHAKER



- > Utilisation simple, sûre et traçable des Dilucups 42 puits
- > Pilotable par écran tactile

Diligent Shaker est une alternative aux dilutions successives en tubes.

Le passage d'une main devant le capteur optique ou action sur une pédale (option) démarre l'agitation sans contact. A la fin de la temporisation, l'utilisateur prélève 1 mL de la cupule pour le déposer dans la cupule suivante et ainsi de suite.

L'utilisateur ajuste la vitesse de rotation ainsi que la durée d'agitation afin que chaque dilution soit effectuée dans les mêmes conditions. L'agitation est déclenchée par un capteur optique ou à l'aide d'une pédale (en option).

Pipetage ergonomique et programmation simple à l'aide d'un écran tactile de 7 pouces.

Réglage rapide de la vitesse de rotation et du temps d'agitation.

Changement du nombre de dilutions par un simple click.

Capteurs optiques sur les côtés de l'appareil pour éviter les agitations involontaires.

Gestion de plusieurs paramètres comme le numéro de lot et l'identité des échantillons et du manipulateur (Non disponible sur version Light).

Traçabilité complète des dilutions sous format Excel (Non disponible sur version Light).

Guidage de l'utilisateur à l'aide de 42 lampes LED.

3 versions :

Diligent® Shaker Pro : Connection possible à un système LIMS et programmation étendue pour la dilution parallèle d'un même échantillon en double ou triple par exemple.

Diligent® Shaker : Version standard avec laquelle l'utilisateur peut exporter les données sur une clé USB.

Diligent® Shaker Light : Pas de traçabilité mais même utilisation ergonomique que pour les autres versions.

Option scanner (sauf Diligent Shaker Light) pour scanner QR code du Dilucup, scanner échantillon pour traçabilité..

Dimensions :

Appareil complet (base + écran) HxLxP : 27x37x45 cm - Poids 5,1 kg

Base seule HxLxP : 9x30x39 cm

Hauteur de la table d'agitation : 8 cm

Temps d'agitation : 1 à 10 secondes, vitesse d'agitation : 6 vitesses (de 1 à 6 : 410/460/510/560/610/660 tr/mn)

Capteur optique pour déclenchement de l'agitation : 2, un à droite et un à gauche

Déclenchement de l'agitation par pédale : oui (pédale en option)

Alimentation AC 220 V 50/60Hz - DC 12 V /5A/60W max

Référence	Désignation	Prix € HT
D073402.DEMO	Diligent Shaker (traçabilité + connexion scanner)	2437,50
V073402.DEMO	Valise de transport	465,00

DISTRIBUTEUR À RÉPÉTITION HANDYSTEP® TOUCH BRAND



- > Facile : commande tactile comme un smartphone
- > Simple : éjection automatique des pointes
- > Ouvert aux pointes d'autres fabricants

Fonctions supplémentaires comme dosage séquentiel, multi aspiration (aspiration surnageant) et titrage.

Réglage du volume de 1.0 µl à 50 ml. 8 niveaux de vitesse d'aspiration et de distribution.

Langues : allemand, anglais, espagnol, français et chinois. Charge par induction ou charge rapide via USB-C. Reconnaissance automatique des pointes Brand DD-Tips II. Possibilité d'utiliser les pointes d'autres fabricants sans reconnaissance automatique. Éjection des pointes par un seul bouton pour éviter les contaminations.

Les menus clairs permettent une manipulation intuitive et un travail rapide, les principales fonctions et paramètres sont toujours visibles.

Livré avec certificat de conformité, manuel d'utilisation, batterie Li-Ion, support mural / étagère, chargeur 220V et une seringue DD Tip II des volumes 0.5 ml, 1.25 ml, 2.5 ml, 5 ml et 12.5 ml
Batterie longue durée lithium nouvelle génération

Référence	Désignation	Prix € HT
9.284016.DEMO	HandyStep Touch S	695,63

DOCUMENTATION SUR GEL AUTONOME E-BOX VILBER



- > ADN ARN Gels colorés et protéines
- > Système autonome : aucun ordinateur requis
- > Contrôle automatique de la caméra, de l'objectif et de l'éclairage
- > Logiciel Gratuit
- > Très haute résolution : information quantitative
- > Concept Pad box interchangeable pour fluorescence UV, bleue

L'E-Box est le système d'imagerie autonome idéal pour votre documentation de gel. Il offre les meilleures sensibilités et vitesses, et atteint les limites de détection les plus basses pour vos applications ADN, ARN et protéines.

Arrêt automatique des rayons UV après quelques minutes d'inutilisation et nettoyage aisé.

Le logiciel intégré E-Box possède de nombreuses fonctionnalités et vous guide vers les fonctions avancées dans une interface utilisateur très ergonomique. Le menu simple et compréhensible est idéal dans un environnement multi-utilisateurs.

Ecran tactile de 12,6 pouces - Chambre noire en acier inoxydable - Camera non refroidie 5Mpixels - Connexion USB3 - 16 Bits - 65536 niveaux de gris - Zoom motorisé - Scan dynamique 3D - Logiciel Vision-Capt pour l'édition et l'analyse d'images - 10 positions de filtres
Cordon d'alimentation vendu séparément

Référence	Désignation	Prix € HT
E211005.DEMO	Ebox CX5.TS Edge de demonstration	4800,00

ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE EBI 125 EBRO



- > Matériel neuf
- > Remise de 31%
- > Entièrement étanche
- > Résistant à la chaleur jusqu'à +140°C
- > Haute précision

L'enregistreur programmable de pression et de température est facile à manipuler pour des utilisations multiples, par exemple pour mesurer la pression en autoclave ou déterminer la valeur F pour la fabrication de conserves. L'appareil enregistre la pression absolue et la température pour une période donnée. Étanche à l'eau, il résiste à la pression jusqu'à 20 bars au maximum.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Modèle	Gamme de mesure T °C	Capteur	Prix € HT
E162004	EBI 125-A-EM-75	-40 / +140	axial 75 mm	990,00

ETUVE À VIDE VACUCELL MMM



- > Matériel neuf
- > Remise de 30%
- > Version EVO programmable
- > Porte sécurisée

Ecran, tactile couleur 5.7" - 100 programmes de 100 segments - carte SD 4 GB - chambre Inox - profil utilisateur - datalogging interne - sécurité classe 3 - vanne d'aération air et gaz neutre - régulation digitale 10 à 1100 mbar.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Tubing inox, porte sécurisée VENTIFLEX, verrouillage par code, connexion pompe DN 16, passage de cuve DN40, régulation PID a logique flou, livré avec 2 étagères aluminium.

Référence	Désignation	Modèle / Volume L	Dim. int. LxPxH mm	Dim. ext. LxPxH mm	Prix € HT
DES.E096610	Etuve à vide version EVO	55 Litres	400x320x430	620x560x910	7504,70

ETUVE RÉFRIGÉRÉE MEMMERT IPP ECO



- > Nouveau Peltier ECO
- > Eclairage en option
- > Commande intuitive "Touch, turn and go"
- > Version Single ou Twin Display
- > Ouverture de la porte avec le coude ou le pied

La conception de ces enceintes fait appel à la technologie Peltier pour le chauffage ou le refroidissement, ce qui les rend très économes en énergie et silencieuses.

Régulateur SingleDISPLAY :

Affichage couleur de la température, du temps et de la vitesse du ventilateur. Fonction SetpointWAIT (démarrage du décomptage de temps à l'atteinte de la consigne). Connexion Ethernet et logiciel AtmoCONTROL pour collecte de données.

Gamme de température

0° jusqu'à 70°C

+10° jusqu'à 40°C avec éclairage

Modèle	55 avec passage de câble F0
Capacité L	53
Dim. int. LxHxP mm	400 x 400 x 330
Dim. ext. LxHxP mm	585 x 787 x 604
Clayette en stand./maxi	1/4
Version Single DISPLAY	I227821F0.DEMO
Prix € HT	2149,85

EVAPORATEUR HEI-VAP CORE HEIDOLPH



- > **Qualité premium**
- > **Caractéristiques de sécurité de pointe**
- > **Temps de processus et coûts d'utilisation réduits**

Simplicité d'utilisation :

- Ecran LCD avec verre de protection pour affichage et réglage de la température et de la vitesse de rotation du ballon.
- 2 boutons de réglages séparés pour la température et la vitesse d'agitation, avec anneau lumineux LED indiquant les différentes phases de process.
- Bain-marie avec nouvelles poignées ergonomiques.
- Élévateur manuel ou motorisé.
- Condenseur vertical XL : optimise le taux d'évaporation de plus de 40 % grâce à une surface d'échange de 2200 cm².
- Tube de vapeur breveté, système Easy Lock (permet la mise en place et le retrait des ballons sans effort), condenseur avec robinet de rupture de vide sans graisse, joint à vide PTFE très résistant.

En option : un panneau de commande amovible pour un confort d'utilisation supérieur à l'extérieur de la hotte de laboratoire.

Sécurité de pointe :

- Protection contre la surchauffe pour éviter que le bain-marie ne tourne à sec.
- "Lift stop" qui limite la profondeur d'immersion (modèle avec élévateur motorisé).
- Bouton stand by pour mise en veille de l'évaporateur avec relève du ballon.
- Panneau de commande IP42. Connexion ballon IP67.
- Indicateur de chaleur résiduelle au dessus de 50°C (l'anneau lumineux autour du bouton de réglage clignote en rouge).
- Verrouillage du panneau de commande pour éviter les dérèglages accidentels.
- Marquage de la hauteur limite de condensation sur le condenseur.

Différentes verreries disponibles : verrerie diagonale / verticale / à carboglace / verticale pour reflux et ballon verre ou verre plastifié.

Ecran LCD 3.5"

Bain en inox AISI 316L : diamètre 255 mm - capacité 4.5 litres

Régulation électronique de la vitesse : 10-280 tr/mn - Moteur sans charbon

Double sécurité de surchauffe : 5°C au dessus de la température de consigne (via une PT100 indépendante) et une seconde sécurité à 250°C

Régulation électronique du bain : 20-210°C à +/-1°C - Puissance de chauffe 1300W

Surface de condensation : 1400 cm² / 2200 cm² pour condenseur XL

Conditions d'ambiance : 5-31°C avec 80%HR et 32-40°C avec max 50%HR

Poids sans verrerie : 16 kg

Dimensions avec verrerie G3 (LxPxH) : HL : 477 x max. 739 x 845 mm / ML : 477 x max. 739 x 845 mm

Dimensions avec verrerie G3 XL (LxPxH) : HL : 477 x max. 739 x 920 mm / ML : 477 x max. 739 x 920 mm

Alimentation : 220V - 50/60Hz

Modèle	
Verrerie diagonale G1	
Verrerie verticale G3	X
Verrerie à carboglace G5	
Verrerie verticale pour reflux G6	
Ballon verre + plastique B	
Condenseur XL	
Hei-VAP Core - élévateur motorisé (ML)	E046173.DEMO
Prix € HT	2784,00

EVAPORATEUR HEIDOLPH HEI-VAP ULTIMATE ET ULTIMATE CONTROL - PACKAGE



> Package

Comprenant en fonction des packs : évaporateur, contrôleur, pompe, refroidisseur (Chiller), accessoires (tuyau, liquide thermal...).

Référence	Désignation	Composition	Prix € HT
P046196.DEMO	Hei-VAP Ultimate University Research	Hei-Vap Ultimate Control ML/G3XL + Pompe Hei-VAC Vario Control + set de tuyaux	7607,50

FLUORIMÈTRE FLUO-100B ALLSHENG



- > Matériel neuf
- > Remise de 28%
- > Ecran tactile avec menu intuitif
- > Mesure rapide de l'ADN, de l'ARN et des protéines
- > Seuil de détection 0,5 pg/µl
- > Fourni avec un adaptateur pour tubes qPCR 0,5 ml
- > Adaptateur pour tubes qPCR 0,2 ml optionnel

Mesure simultanée de la concentration en acides nucléiques (excitation UV, rouge ou verte selon modèle) et en protéines (excitation bleue).

Le Fluo-100 est un fluorimètre à double canal, il permet une détection fluorescente très sensible lors de la quantification des acides nucléiques et des protéines, simple et peu coûteux à exploiter.

Applications : échantillon rare et difficile à traiter, faible quantité d'ADN, d'ARN ou de protéines après extraction, RCPQ, clonage par PCR, transfection, séquençage de la prochaine génération (NGS), etc.

Le fluorimètre mesure l'intensité de la fluorescence du réactif fluorescent qui se combine avec la molécule cible pour lire la concentration de l'échantillon ce qui en fait un appareil plus précis que les nano-spectrophotomètre.

L'utilisation du fluorimètre Fluo-100 avec des kits de quantification permet de mesurer la concentration de l'échantillon rapidement, avec sensibilité et précision.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Source de lumière LED - détecteur photodiode - répétabilité <1.5% - seuil de détection 0.5ng/ml (dsDNA) - mesure en 3s - dimensions 194 x 155 x 72.5 mm - poids 0.4kg
Sauvegarde interne et export des données via port USB

Lumière UV : excitation 365 +/-20nm / émission 420-480nm (60nm)
Lumière Bleue : excitation 460 +/-20nm / émission 525-570nm (45nm)
Lumière rouge : excitation 625 +/-20nm / émission 670-725nm (55nm)
Lumière verte : excitation 525 +/-20nm / émission 575-640nm (65nm)

Désignation	Fluorimètre Fluo-100B
Lumière	Bleu / Rouge
Fluo-100	DES.F222231
Prix € HT	1650,00

FOUR À MOUFLE LABOTHERM SÉRIE L-LT NABERTHERM



- > Matériel neuf
- > Remise de 37%
- > Porte à guillotine
- > Design moderne

Carcasse en acier inoxydable à surface brossée à double paroi assurant une température extérieure basse et une bonne stabilité. Isolation en matière fibreuse non classée cancérigène. Régulation PID digitale type B 410 : 5 programmes 4 segments. Programmeur C 450 : 10 programmes de 20 segments. Cheminée d'évacuation horizontale dans le dos du four.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Livrable pour T° max de 1100°C
Port USB

Capacité L	3
Dim. int LxPxH mm	160 x 140 x 100
Dim. ext LxPxH mm	380 x 370 x 420
Alimentation	Monophasé
Puissance kW	1.2
Poids Kg	20
Série LT 1100°C régulateur B410	F018030
Prix € HT	1456,00

GLACIÈRE DE TRANSPORT HAIER BIOMEDICAL



A



B

- > Matériel neuf
- > Jusqu'à 42% de remise
- > Transport de sang, d'échantillons, de médicaments ou de réactifs
- > Sécurité de stockage
- > Conception conviviale
- > Isolation renforcée

HZY-35B
 Glacière de transport de produits biologiques de conception robuste et sécurisée avec système de réfrigération efficace et économe en énergie.
 - Plage de température : 2 à 6°C dans conditions stables (2 à 10°C en cas de panne de courant).
 - Affichage numérique de la température (résolution 0,1°C).
 - Alarmes sonores et visuelles (température haute, erreur de capteur, panne de courant).
 - Couvercle avec verrou.
 - Nombre de poches de sang : 35
 - Intérieur thermoplastique ABS pour une isolation supplémentaire.

HZY-10B (P620)
 Idéale pour le transport d'échantillons infectieux (transport aérien).
 - Température de transport : 2-10°C
 - Quantité de chargement : 2 réservoirs de transport
 - Volume effectif : 14L avec 2 réservoirs scellés intégrés pour les échantillons
 - Nombre de tubes à essai (réservoir unique) : 16 tubes D10 (petit), 2 tubes D15 (grand)
 - Boîtier en alliage d'aluminium et de magnésium

Refroidissement passif avec utilisation de la plaque de glace PCM

Référence	Modèle	Dimensions ext. LxPxH mm	Dimensions int. LxPxH mm	Temps préchauffage H	Poids kg	Repère	Prix € HT
DES.G045402	HZY-35B	550x328x370	478x246x295	6	11	A	490,00
DES.G045403	HZY-10B (P620)	430x312x272	345x225x182	8	8	B	490,00

HOMOGÉNÉISEUR BIOPREP ALLSHENG



A



B

- > 2500 - 4350 rpm
- > Broyage de tissus
- > Application de broyage en biologie moléculaire (ADN, ARN, protéines)

Le Bioprep-6 permet le traitement simultané de 6 échantillons en tubes de 2ml, 1.5ml ou de 0.5ml ou de 2 échantillons en tubes de 5ml.
 Le Bioprep-24 et le Bioprep-24R permettent le traitement simultané de 24 tubes de 2ml, de 1.5ml ou de 0.5ml ou de 12 tubes de 5ml.

Plage de vitesse : 2500 rpm à 4350 rpm (incrément 10 rpm) - Minuterie : 1 seconde - 90 seconde - <70db
 Le Bioprep 24 comprend un rotor 24x2ml en standard
 Le Bioprep 6 comprend un rotor + adaptateur 3 x 2ml en standard
 * le Bioprep 24R : plage de température -10°C à 40°C, passe de température ambiante à 0°C en moins de 30 min (compresseur)

Référence	Modèle	Programme	Capacité	Accélération	Repère	Prix € HT
H222202.DEMO	Homogénéiseur Bioprep-6	1	6 x 2ml/1.5ml ou 2 x 5ml	<2s	A	2256,00
H222201.DEMO	Homogénéiseur Bioprep-24 inclut rotor 24x2ml	50	24x 2ml/1.5ml ou 12x 5ml	<4s	B	3113,79

ACCESSOIRE POUR HOMOGENISEUR MISCEO 250



Tige Turbo Agitateur Hélices :
Volume de travail maximum 4 L
Vitesse de 70 à 300 tr.min⁻¹

Référence	Désignation	Repère	Prix € HT
T098804.DEMO	Tige Cisailleur 2 lames Longueur 190	A	102,86
T098809.DEMO	Tige Turbo Agitateur Hélices	B	270,54

SUPPORT À ROULETTE ESCO



- > Remise de 25%
- > Support à roulette 120cm pour SPD-4

Piètement pour hotte sans raccordement ESCO.
Support à roulettes 120 cm pour Opti

*Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite des stock disponible.*

Référence	Désignation	Prix € HT
DEP.P033726	SUPPORT A ROULETTE 120CM POUR SPD-4	779,76

PIÈTEMENTS POUR FLUX LAMINAIRE ET PSM ESCO



- > Remise de 15%

*Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible*

Piètements neufs. Ils ont été utilisés une seul fois pour une démo.
Cependant, le carton d'origine est abimé.

Pour modèle (largeur cm)	150
Hauteur 86 cm	DEP.P033713
Prix € HT	537,50

HOTTE PCR ESCO



- > Remise 25 %
- > Hotte pour technique d'amplification PCR
- > Robuste
- > Décontamination UV intégrée programmable

Sécurité

- Système de filtration amélioré
- Flux laminaire vertical
- Panneau frontal double position en polycarbonate absorbant les UV
- Revêtement antimicrobien Isocide
- Plan de travail en acier inoxydable grade 304

Ergonomie

- Parois latérales en verre trempé augmentant la visibilité pour l'opérateur
- Façade légèrement inclinée
- Eclairage fluorescent de 5000k
- Panneau d'affichage LCD convivial pour visualisation et recherche rapide
- Etagère de décontamination UV pour le matériel
- Passage de câble

**Hotte en déstockage, ni reprise, ni échangée.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Très bon état mais le packaging est abimé.

Lampe UV irradiation UV 253,7 nm avec minuteur, niveau sonore < 62dB(A), 220-240V-50Hz

Pour l'installation dans le local et la mise sur piètement, merci de nous consulter.

Référence	Modèle	Dimensions externes (LxPxH) mm	Dimensions internes (LxPxH) mm	Poids Kg	Lampe UV	Prix € HT
DEP.H033736	Airstream PCR-4A	1340x617x950	1240x538x550	140	x	3734,80

INCUBATEUR CO2 MEMMERT ICOMED



- > Modèles 56, 107, 150 ou 241 litres
- > Taux de CO₂ 0-20%
- > Taux d'humidité 88 à 97 %

Les nouveaux incubateurs Memmert CO₂ ICO ont été développés pour améliorer la sécurité de vos cultures. La précision absolue de la régulation de la température, de l'hygrométrie et du taux de CO₂ assurent une atmosphère parfaite. La concentration de CO₂ est réglable de 0 à 20%. L'humidité comprise entre 88 à 97% en standard peut devenir réglable de 40 à 97% avec une option complémentaire. La température est réglable de 20 à 50°C. L'homogénéité de température est garantie par le biais de 6 parois chauffantes.

Avantages du nouvel incubateur CO₂ Memmert ICO :

- Facile à nettoyer: cuve intérieure emboutie avec coins arrondis.
 - Porte intérieure vitrée et chauffée : l'appareil atteint la température de consigne plus rapidement, sans condensation.
 - Batterie tampon et ControlCOCKPIT: l'affichage d'exploitation, logiciel de protocole, et le contrôle de CO₂ sont entièrement fonctionnels, même pendant une panne de courant.
 - Alarme visuelle et acoustique ainsi que la notification d'alarme (option) pour les téléphones mobiles, si la température, CO₂, O₂, les plages d'humidité sont dépassés.
 - Programme de stérilisation standard : 60 minutes à 180°C (Sans enlever les capteurs).
 - Fiabilité, enregistrement des données de température, CO₂, O₂, l'humidité, le temps d'ouverture de porte conforme à la FDA. Pour des cultures cellulaires difficiles, le contrôle de l'humidité (option) actif est un plus.
- La seule différence entre le modèle ICO et ICOMed est la certification CE médical pour une utilisation pour le diagnostic médical.

Double sonde Pt100 - Homogénéité à 37°C +/- 0.3 - Précision d'affichage du CO₂ 0.1% - Alimentation 230V
Option K6 Sonde hygrométrique capacitive pour lecture et affichage de l'humidité relative

Référence	Modèle	Capacité Litre	Dim. int. LxHxP mm	Dim. ext. LxHxP mm	Clayettes Stand/Max	Puissance W	Poids net Kg	Prix € HT
I227850K6.DEMO	ICO50med avec option K6 de démonstration	56	400x425x330	559x791x521	1/5	1000	55	2846,88

INCUBATEUR 160L ZXDP-B2160 LABWIT



En standard, tous les incubateurs sont équipés d'un contrôleur à microprocesseur de haute technologie qui maintient un contrôle précis de la température (PID) de la chambre dans une plage de température ambiante de +5°C à 65°C. Avec une précision de $\pm 0,1^\circ\text{C}$, un panneau de commande scellé et convivial permet un réglage numérique facile et une lecture rapide de l'heure et de la température, ainsi qu'un signal d'alarme en cas d'écart par rapport aux paramètres du point de consigne. Le processeur des incubateurs peut stocker jusqu'à 9 programmes - 18 étapes - dans une mémoire non volatile. Les programmes peuvent être utilisés pour exécuter plusieurs cycles de « rampe et trempage » jusqu'à 99 fois. Bien entendu, les incubateurs peuvent également être utilisés comme incubateur à température constante.

Volume (L) 160
 Type de porte Porte simple avec isolation haute densité
 Plage de température ($^\circ\text{C}$) -10 à 65°C
 Précision de la température ($^\circ\text{C}$) $\pm 0,1^\circ\text{C}$
 Uniformité de la température ($^\circ\text{C}$) $\pm 1,0$ à 37°C
 Alarme activée
 Minuterie (min) 0-9999
 Écran tactile TFT de 4,3 pouces
 Grilles 2 (max 15)
 Taille de la grille (mm) (LxP) 360x456
 Dimensions intérieures (mm) (LxPxH) 500x500x650
 Dimensions extérieures (mm) (LxPxH) 650x680x1380
 Dimensions de l'emballage (mm) (LxPxH) 710x810x1540
 Poids net/brut (kg) 98/145
 Puissance (W) 860
 Électricité 220-240V 50/60 Hz
 Approbation CE, ISO

Référence	Désignation	Prix € HT
I071500.DEMO	Incubateur ZXDP-B2160 de test	1120,00

INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ 160L ZXSP-R0160 LABWIT



La série d'incubateurs Premium ZXSP-R est dotée d'un système de refroidissement avancé et d'une structure conçue qui permet de refroidir jusqu'à -10°C .

L'intérieur et l'extérieur sont faits de matériaux robustes pour un fonctionnement durable. La chambre intérieure est faite de plaques d'acier inoxydable #304 de haute qualité, avec 4 coins arrondis. Tous les bords exposés sont ébavurés pour éviter les arêtes vives. L'extérieur est en acier laminé à froid et recouvert d'un revêtement en poudre de polyuréthane, qui résiste à la plupart des produits chimiques et se nettoie facilement avec des détergents ménagers doux.

Le microprocesseur P.I.D. assure la précision du contrôle de la température en mode valeur fixe et en mode programme.

L'écran tactile TFT 4,3" affiche tous les paramètres, ce qui facilite l'utilisation et la lecture pour tous les modes de contrôle.

Le système de chauffage tridimensionnel assure une réponse rapide et une grande uniformité de $\pm 1,0^\circ\text{C}@37^\circ\text{C}$.

La conception de la porte extérieure étanche à l'air assure une isolation optimisée, ce qui permet d'obtenir les meilleures performances de régulation de la température pour les points de consigne à basse température.

Un système de refroidissement sain avec un réfrigérant sans CFC et un système de dégivrage automatique garantissent un fonctionnement à long terme à basse température sans problème de givrage.

Minuterie électronique en temps réel de 0 à 9999 minutes.

La mémoire non volatile conserve les paramètres pré-réglés en cas de coupure de courant.

Triple protection de sécurité pour les échantillons, l'incubateur et l'environnement.

Dispositif indépendant pour la surchauffe, le flux de courant élevé et les fuites électriques.

Configurations standard, circulation d'air forcée, lampe fluorescente, port d'essai de 50 mm et 2 grilles, imprimante intégrée. La porte intérieure en verre n'est pas incluse.

Plage de température ($^\circ\text{C}$) -10 à 65°C
 Précision de la température ($^\circ\text{C}$) $\pm 0,1^\circ\text{C}$
 Uniformité de la température ($^\circ\text{C}$) $\pm 1,0$ à 37°C
 Minuterie (min) 0-9999
 Écran tactile TFT de 4,3 pouces
 Grilles 2 (max 15)
 Taille de la grille (mm) (LxP) 360x456
 Dimensions intérieures (mm) (LxPxH) 500x500x650
 Dimensions extérieures (mm) (LxPxH) 650x680x1380
 Dimensions de l'emballage (mm) (LxPxH) 710x810x1540
 Poids net/brut (kg) 98/145
 Puissance (W) 860
 Électricité 220-240V 50/60 Hz
 Approbation CE, ISO

Référence	Désignation	Prix € HT
I071501.DEMO	Incubateur réfrigéré ZXSP-R0160 de test	3500,00

INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ FRIOCELL MMM



- > Jusqu'à 42% de remise
- > Etuve réfrigérée
- > Volume de 22 à effet peltier
- > Régulation ECO ou EVO
- > Température de 0° à 70°C

Panneau de commande ECO line : multilingue, alarme sonore et visuelle, écran LCD 3 pouces (7,6 cm), verrouillage du clavier pour empêcher tout accès non autorisé, 9 programmes de 2 segments, régulation fuzzylogic.

Enregistreur de données et programmation 8 segments en option.

A noter : quelques petits défauts sur les côtés de l'étuve. L'appareil est en parfait état de marche (contrôlée et vérifié par notre SAV).

Panneau de commande EVO line : interface graphique à écran tactile couleur, multilingues, alarme sonore et visuelle, 100 programmes de 10 segments, enregistreur 365 jours, compte utilisateur selon FDA 21 part 11, RS232, USB, WIFI, Ethernet.

A noter : matériel neuf.

Matériels en déstockage, ni repris, ni échangés.

Vendu dans la limite des stocks disponibles.

Capacité L	55	222
Dim. int. LxPxH mm	400x370x350	540x520x760
Encombrement LxPxH mm	620x650x875	760x895x1275
Nb d'étagères en stand./ Nb Niveaux	2/5	2/10
Homogénéité	<0.5°	<0.5°
Stabilité	<0.2°	<0.2°
FrioCell ECO **OCCASION**	1	DEP.I096549
Prix € HT		3146,00
FrioCell EVO **NEUF**	2	DES.I096548
Prix € HT		5650,00

INCUBATEUR STANDARD À CLIMAT CONSTANT HAIER BIOMEDICAL EN DESTOCKAGE



- > Matériel neuf
- > Remise de 43%
- > Sûre et stable
- > Contrôle précis de la température élevée

Largement utilisé pour la culture microbienne comme les bactéries et les champignons ainsi que dans les expériences à température constante connexes telles que la réaction de clivage enzymatique, la réaction de ligature et la culture d'enrobage.

Excellente technologie de chauffage direct à quatre côtés, structure de conduit d'air innovante. Quatre modes de fonctionnement pour répondre aux diverses exigences de température. Fonctions de protection de sécurité multiples.

Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.

Vendu dans la limite du stock disponible.

Référence	Modèle	Type	Capacité L	Stockage d'humidité	Etagère	Prix € HT
DES.I045404	HFP-80	Convection forcée	80	RT+5-105°C	2	1580,00

IONISEUR STABLO SHIMADZU



> **STABLO-AP assure une mesure fiable en éliminant l'électricité statique**

+/-10v
Plaque d'élimination efficace de l'électricité statique : 400mm
Electrode Tungsten (durabilité 30000h)
Approx. 710 g (unité principale: 395 g, portoir: 315 g)

Référence	Désignation	Prix € HT
A145905.DEMO	Ionisateur STABLO de démonstration	1303,50

LECTEUR AVANCÉ DE PETRIFILM™ NEOGEN



> **Lecture automatique 3M Petrifilm™ et enregistrement des résultats**

Lecture en 6 secondes des Petrifilm™:

- Flore totale AC et RAC
- Coliforme CC et RCC
- E.coli et coliforme EC et REC
- Select E.coli SEC
- Entérobactérie EB
- Levures et moisissures RYM
- Staphylocoque STX

L'insertion des tests Petrifilm™ sur l'avant du lecteur permet une meilleure ergonomie. Ejection automatique du test après la lecture. Utilisation pour droitier ou gaucher.

ATTENTION: Le Lecteur est vendu sans le cordon. d'alimentation

Référence	Désignation	Prix € HT
L010603.DEMO	Lecteur pour test Petrifilm™ NEOGEN	8250,00

LECTEUR DE MICROPLAQUE BYONROY ABSORBANCE 96



The Absorbance 96 is the only truly portable plate reader in the world. Easily transported within or between different laboratories, the Absorbance 96 gives you complete flexibility. In the often-crowded setting of the modern laboratory, the Absorbance 96 helps decentralizing important workflows, increasing access to instrumentation and bringing readout to your workspace.

900 gWeight
5 cmHeight
9 cmWidth
14.5 cmLength
7 x smallerthan the smallest comparable reader

Maintenance-free Solid State Design

Byonroy Absorbance 96: The worldByonroy Absorbance 96: The worldByonroy Absorbance 96: The worldByonroy Absorbance 96: The worldByonroy Absorbance 96: The world

The Absorbance 96 is the first microplate reader on the market to contain 96 individual detection units. Without the need to scan across multiple wells, the Absorbance 96 requires no moving parts. In combination with long-life LEDs, the solid-state technology provides a maintenance-free user experience and ensures reliable, high quality results.

96Detection units
4LEDs
3 sec.Read time capability

Référence	Désignation	Prix € HT
L012800.DEMO2	LECTEUR ABSORBANCE 96 PUIITS 405, 450, 492 ET 620 NM (de démonstration)	1500,00
L012601.DEMO	LECTEUR ABSORBANCE 96 PUIITS 405, 450, 492 ET 620 NM (de démonstration)	1500,00

LECTEUR DE MICROPLAQUES MONOCHROMATEUR FLEXA-200/HT ALLSHENG



- > Monochromateur 200-1000nm +/-2nm
- > Ecran tactile 10 pouces
- > Microplaque de 96 et 384 puits
- > Agitation et incubation
- > Logiciel intuitif

Le FlexA-200 est un lecteur monochromateur de microplaques UV/Visible offrant une sélection libre de la longueur d'onde. Il est donc un outil idéal pour pratiquement toutes les applications de recherche photométrique, telles que l'analyse de l'ADN, de l'ARN, des protéines et autres.

Il offre une convivialité exceptionnelle grâce à son logiciel interne intuitif

Lampe Halogène
 Gamme de longueur d'onde : 200-1000nm avec intervalle 1nm / Gamme de mesure 0-4.0Abs
 Agitation 3 vitesses et Incubation de +5°C à 45°C
 Stockage 16G de Mémoire - 3 port USB
 Dimension 300x500x290mm - Poids 15kg

Référence	Désignation	Prix € HT
L222204.DEMO	Lecteur de microplaques FlexA-200	13620,60

MICROCENTRIFUGEUSE IFUGE M08 NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 33%
- > Rotor 8 x microtubes
- > Rotor 2 strip PCR
- > Adaptateur 0.2 / 0.5mL
- > 6000 RPM / 2000 RCF

Fabriquée à partir de matières premières et de composants de la plus haute qualité, l'iFuge M08 de Neuation est spécialement adapté pour fournir un flux d'air amélioré afin d'empêcher l'augmentation de la température à l'intérieur de la chambre.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite du stock disponible.**

Vitesse max : 6000RPM / 2000 x g - Dimensions : 162 x 157 x 115 mm - Alimentation : 95 à 230V, 50/60 Hz

Référence	Désignation	Vitesse RPM	Prix € HT
DES.C100401	iFuge M08	Fixe 6000	150,00

MICROCENTRIFUGEUSE IFUGE M5K COMBI NEUATION



- > Matériel neuf
- > Remise de 39%
- > Rotor combiné 12 microtubes et 4 PCR strip
- > Adaptateur 0.2 / 0.5mL
- > Vitesse fixe 5500RPM

Micro-centrifugeuse compacte, moteur à induction, fonction de détection du balourd, couvercle à ouverture automatique. Convient pour une utilisation dans les hottes et les chambres froides.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite du stock disponible.**

Vitesse max : 5000RPM / 4387 x g - Dimensions : 270 x 190 x 120 mm - Alimentation : 100 à 230V, 50/60 Hz - Poids : 2.1Kg

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.C100405	Microcentrifugeuse iFuge M5K Combi **DESTOCKAGE**	320,00

MICROPIPETTE ÉLECTRONIQUE RAININ



- > Jusqu'à 54% de remise
- > Reproductibilité maximale
- > Polyvalence de l'application
- > Fonctionnement intuitif
- > Pointe LTS ou classique

Grand écran, boule de commande et structure de menus pour un accès rapide à l'ensemble des modes et options.
 Fonctions standard : pipetage classique, multidistribution et mélange.
 Fonctions avancées : programmation séquentielle du volume, volume fixe, titrage, dilution et pipetage en mode inversé.
 Contrôle indépendant de la vitesse d'aspiration, de distribution et de mélange des liquides.
 Options de soufflage et de distribution automatique pour les protocoles de pipetage de précision.
 Affichage multilingue et aide à l'écran.
 Alarmes et données de service accessibles facilement
 Batterie lithium-ion et alimentation électrique murale

**Articles neufs en déstockage, ni repris, ni échangés.
 Vendu dans la limite des stocks disponibles.**

ATTENTION :

A compléter par la réf. **9410281** (alimentation individuelle),
 ou la réf. **9410282** (support de charge rapide et simultanée de trois pipettes en 1h).

La **technologie LTS** permet de réduire (jusqu'à 95%) la force exercée pendant l'éjection des pointes et assure une meilleure étanchéité (comparé aux pointes classiques).

Référence	Modèle	Volume	Incrément μ l	Justesse +/- μ l (Vol. min/max)	Répétabilité < μ l (Vol. min/max)	Prix € HT
M941031	12 canaux LTS	100-1200 μ l	1	3.6/9.6	0.6/1.8	790,00

MICROPIPETTE POUR PAILLE SOROREX ACURA 810 POUR PAILLE



- > **Micropipette pour dilution**

Pipette à déplacement d'air pour distribution sans réglage de 1 et 0.1 ml du même liquide grâce à deux volumes pré-calibrés.
 Cône métallique prévu pour de longs embouts paille.
 Prélèvement facilité dans des récipients étroits ou sacs Stomacher®. Alternative avantageuse aux pipettes graduées pour dilutions séquentielles 1:10 en bactériologie.

Référence	Désignation	Volume ml	Prix € HT
0251091.DEMO	Micropipette Socorex ACURA 810 pour pipette paille	1 - 1,1	155,00

MICROPIPETTE RAININ PIPET-LITE À VOLUME VARIABLE



- > Remise de 35%
- > Faible force de pipetage
- > Grande précision
- > Équilibrée et confortable

L'ergonomie de la poignée et le crochet permettent d'assurer une manipulation aisée, même pour un travail prolongé.
 Des ressorts moins durs, des joints plus souples et la technologie Magnetic Assit™ rendent le bouton poussoir très souple et précis.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite des stocks disponibles**

Volume	2-20 μ l
Incrémt. μl	0.02
Just. +/- μl (Vol. min/max)	0.15/0.2
Répét. < μl (Vol. min/max)	0.04/0.06
Standard	9410241
Prix € HT	141,70

MICROSCOPE INVERSÉ AE2000 MOTIC



- > Optique à l'infini
- > Contraste de phase
- > Trinoculaire

Microscope inversé, éclairage halogène 30W évolutif LED, condenseur ouverture 0.3, binoculaire inclinée à 45°, écartement interpupillaire 48-75 mm, oculaire N-WF x10/20 mm, barillet pour 4 objectifs à l'infini x4, x10 phase, x20 phase longue distance, platine 200x239 mm avec insert en verre.

Évolutif LED : LED en option, existe en 6000K et 4500K

Référence	Désignation	Prix € HT
1100103800139.DEMO	Motic AE2000 trinoculaire sans objectif x40 (de démonstration)	1893,00

MICROSCOPE SÉRIE B1 ELITE MOTIC



- > Microscope évolué pour la biologie
- > Pour l'enseignement et le laboratoire
- > Optique semi-plan clarité

Tête inclinée 45° rotative (30° en trinoculaire), tourelle pour 4 objectifs, mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique avec réglage de dureté de mouvement, condenseur réglable en hauteur 1.25NA avec diaphragme et porte filtre, objectifs semi-plans x4, x10 et x40, platine à mouvement croisés. Voir la gamme accessoires pour le contraste de phase et le fond noir.

Oculaire grand champ x10/18mm, éclairage LED 3W à intensité réglable, alimentation 220V. Livré avec housse de protection

Référence	Modèle	Tête	Optique	Prix € HT
6.284968.DEMO	B1-220E-SP	Binoculaire	Semi Plan	507,00

MICROSCOPE SÉRIE BA210 ET BA210 ELITE MOTIC



- > Microscope haute performance pour l'enseignement, Life science et médical
- > Optique à l'infini planachromatique CCIS
- > Tête selon Siedentopf

Tête inclinée 30° rotative sur 360°, éclairage halogène 30W ou LED, oculaires grand champ x10/20mm avec correction dioptrique, commandes de mise au point coaxiales macrométrique et micrométrique, tourelle pour 4 objectifs à rotation arrière, objectif planachromatique CCIS EC Plan x4, x10, x40 et x100 immersions, condenseur Abbé.

Version Elite : platine élargie sans crémaillères (courroies) à commandes surbaissées et éclairage halogène évolutif vers LED.

Version LED Digital : idem BA210 LED binoculaire avec caméra intégrée 3MP (2048x1536), USB2, livré avec logiciel Motic Image Plus 3.0 pour Windows, OSX et Linux.

Référence	Type	Eclairage	Prix € HT
6.266907.DEMO	BA210 Elite Trinoculaire	Halogène 30W évolutif LED	812,25

NANOPHOTOMÈTRE® NP80 IMPLEN



- > Microvolume et cuvette
- > Volume minimal d'échantillon 0.3µl
- > Gamme spectrale : 200 – 900 nm

Conception d'instrument robuste sans avoir besoin de contrôles d'étalonnage de routine

Application :

Acides nucléiques (ADN, ARN, ARNm, Oligos, etc.) avec des ratios (260/280 et 260/230)

Protéine UV avec Ratio (260/280)

Mesurer les acides nucléiques et les protéines marqués par un colorant fluorescent en utilisant l'absorbance

Identification des contaminants potentiels

Autres applications des sciences de la vie : OD600, dosages de protéines (Bradford, BCA, Biuret), cinétique en une goutte

Applications de spectroscopie UV-Vis : Longueur d'onde, Wavescan, Courbe standard, Concentration, Rapport d'absorbance

Plaque de détection de la cuvette ADNdb : 0,1 – 130 ng/µl, BSA : 0,003 – 3,7 mg/ml

Portable avec option de batterie uniquement Encombrement de 20 x 20 x 12 cm

Référence	Modèle	Ecran tactile (+/-)	Portable (+/-)	Gamme spectrale (nm)	Résolution (nm)	Prix € HT
N048407.DEMO	NP80 MOBILE	+	+	200-900	<1.5	10608,75

PEIGNE POUR GÉNÉRATEUR PROGRAMMABLE PS 1006 P APELEX



- > Matériel neuf
- > Remise de 50%

Peigne 16 dents 1mm 24µl pour générateur programmable PS 1006 P APELEX.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Désignation	Prix € HT
0037080	Peigne 16 dents 1mm 24µl	73,20

PHMÈTRE PEN BLUETOOTH PH610B JENCO



- > Matériel neuf
- > Remise de 55%
- > Facile à utiliser et puissant
- > Conçu pour une utilisation quotidienne et des résultats reproductibles

PHmètre Bluetooth conçu pour l'utilisateur de tous les jours. Ce PHmètre s'associe à l'application gratuite pH Bluetooth iOS ou Android de Jenco pour offrir le moyen le plus simple de mesurer avec précision le pH et la température.

- mesure le pH et la température
- paramètres de mesure personnalisés
- étalonnage guidé simple (jusqu'à 3 points)
- affiche la date du dernier étalonnage
- affichage de l'historique de l'étalonnage (application pro)
- compensation automatique de la température
- reconnaissance automatique des tampons
- arrêt automatique

IP67 - 2 piles AAA pour une longue durée de vie - indicateur de batterie faible

Référence	Désignation	Prix € HT
P057101	PHmètre stylo Bluetooth PH610B	59,00

PLAQUE CHAUFFANTE AVEC RÉGULATEUR DE PUISSANCE ET RÉGULATION THERMOSTATIQUE LLG



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 35%

Plaque chauffante électrique en alliage d'aluminium anodisé avec contrôle thermostatique de la température et régulateur de puissance. Répartition homogène de la température sur toute la surface de chauffe. Boîtier en acier inoxydable, partie centrale revêtue. Pieds de boîtier réglables en hauteur. Sans amiante.

**Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible sans son emballage d'origine.**

Câble de raccordement d'environ 1.7 m de 230 V à 3300 W avec fiche Schuko.

PLAQUE CHAUFFANTE AVEC RÉGULATEUR DE PUISSANCE ET RÉGULATION THERMOSTATIQUE LLG (SUITE)

Référence	Modèle	Dimensions LxPxH mm	Plateau chauffant mm	Puissance W	Plage de T° maxi °C	Branchement secteur V	Poids Kg	Prix € HT
DES.9645791	HT 03	312x312x170	300x300	1800	100 - 370	230	11	791,70

TÊTES DE POMPE MULTICANAUX ISMATEC



- > Matériel neuf
- > Remise de 35%
- > Modèle MCP MS/CA8-6
- > Connexion facile

Têtes de pompe multicanaux avec cassettes encliquetables pour entraînements de pompe BVP-Standard/Process / MCP-Standard/Process / Ecoline.

Comprend 8 canaux et 6 rouleaux.
Conçue spécifiquement pour être utilisée avec les tubes Ismatec 3-stop.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Débit max. 89 ml/min - Pression max. 22 psi - Débit min. 0,003 ml/min

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.9828375	Tête de pompe MCP MS/CA8-6 - 8 canaux 6 rouleaux	1875,24

POMPE À LIQUIDE ALLIGATOR 200 ROCKER



- > Conforme à la réglementation ISO 8199
- > Certification CE
- > Protection IP 64

La pompe Alligator 200 transfère le liquide filtré directement dans l'évier et simplifie le processus de filtration.

Vide max : 313 mbar - Débit liquide max : 4.5 L/min - Moteur 60 W - Bruit: 60 dB - Sécurité : protection thermal - Poids : 2.4 kg - Dimensions : 23.5 x 19 x 20.2 cm - Diamètre du tuyau pour la pompe Alligator 200 : 8 mm

Référence	Désignation	Prix € HT
R147010.DEMO	Pompe à liquide Alligator 200 de démonstration	740,25

POMPE À MEMBRANE CHIMIE 15 À 145 MBAR ROCKER



- > Matériel neuf
- > Remise de 50%
- > Coating de protection PTFE
- > Bonne compatibilité chimique
- > Silencieuse
- > Faible vibration

Pompe à membrane téflonée offre une bonne résistance au produit chimique standard (sauf acide et base fortes). Sans entretien.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Modèle	Vide limite mBar	Débit	Régulateur	Protection aspiration liquide	Prix € HT
DES.P139518	Rocker 400C **DESTOCKAGE**	105 mbar	31 l/min	Oui	Oui	490,00

POMPE À MEMBRANE CHIMIE 7 À 105 MBAR CHEMKER ROCKER



- > Matériel neuf
- > Remise de 5%
- > Haute résistance chimique
- > Silencieuse
- > Faible vibration

Toutes les pièces en contact avec le fluide de la pompe à vide de la série Chemker sont fabriquées en PTFE et donc résiste à la plupart des gaz corrosifs. Chaque moteur des pompes à vide de la série Chemker est doté d'un dispositif de protection thermique intégré qui arrête automatiquement la pompe en cas de surchauffe.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Modèle	Vide limite mBar	Débit	Régulateur avec piège	Prix € HT
DES.P139516	CHEMKER 611 *DESTOCKAGE**	7 mbar	30 l/min	Oui	2765,00

POMPE À VIDE CONTRÔLÉE PAR VALVE ROTAVAC 20 HEIDOLPH



- > Matériel neuf
- > Remise de 25%
- > Excellente compatibilité chimique et condensat
- > Vide ultime très profond
- > Fonctionnement très silencieux et sans vibration
- > Vitesse de pompage particulièrement élevée

Avec refroidisseur de condensat et collecteur d'admission. Ce système de vide chimique a une large gamme d'applications pour évacuer, évaporer et pomper des gaz et des vapeurs. Le condenseur des gaz d'échappement permet une récupération de solvant à presque 100 %.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.6257926	Pompe à vide Rotavac 20	4655,52

POMPE PÉRISTALTIQUE BT100S-1 LEAD FLUID



- > Matériel neuf
- > Remise de 25%
- > Débit jusqu'à 1500mL/min
- > Évolutive
- > Inox

Pompe péristaltique BT100S-1, affichage 4 LED, vitesse variable, tête de pompe interchangeable monocanal ou multicanaux, sens de rotation réversible, fonction pleine vitesse, fonction Easy Dispense (nombre de pas moteur), pilotable MODBUS RS485.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
vendu dans la limite des stocks disponibles.**

Gamme de vitesse : 0,1-150 tr/min, résolution de la vitesse : 0,1 tr/min jusqu'à 100 rpm 1 rpm au delà, précision de la vitesse : 0,5%
Alimentation électrique : 100V-220 V, 50 Hz/60 Hz , puissance = 40W.
Commande analogique externe : 0-5V
Interface de communication externe : RS485 MODBUS
Conditions d'utilisation : 0-40 °C, Humidité relative : < 80%, Grade IP : IP31
Dimensions (L x l x H) : 285 x 150 x 195 mm
Poids : 6,5 kg

Référence	Tête fournie	Type	Débit par canal ml/min	Tuyau compatible (épaisseur, diamètre intérieur)	Prix € HT
DEP.P861046	DG6-36	6 galets 36 canaux	0.00016 - 49 ml/min	ep 0.8/1mm DI<3.17mm	1755,00

POMPE PÉRISTALTIQUE BT102S LEAD FLUID



- > Matériel neuf
- > Remise de 40%
- > Faible débit
- > Jusqu'à 2 canaux
- > Evolutive
- > Inox

Pompe péristaltique faible débit de 0,0001 à 480 ml/min, affichage 4 LED, vitesse variable, tête de pompe interchangeable monocanal ou multicanaux, sens de rotation réversible, vitesse variable, fonction pleine vitesse, fonction Easy Dispense (distribution d'une dose (vitesse rotation + temps) par commande externe uniquement), pilotable MODBUS RS485.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Gamme de vitesse : 0,1-100 tr/min, résolution de la vitesse : 0,1 tr/min, précision de la vitesse : 0,5%
Alimentation électrique : 100V-220 V, 50 Hz/60 Hz , puissance = 30W
Commande analogique externe : 0-5V
Interface de communication externe : RS485 MODBUS
Conditions d'utilisation : 0-40 °C, Humidité relative : < 80%, Grade IP : IP31
Dimensions LxH : 225 x 132 x 128 mm
Poids : 2,7 kg

Référence	Tête fournis	Type	Débit par canal ml/min	Tuyau compatible (épaisseur, diamètre intérieur)	Prix € HT
P861013	DT10-18	8 galets 1 canal	0.0002 - 82 ml/min	ep 0.8/1mm DI<3.17mm / ep 1.7mm DI<1.6mm	589,00

POMPE PÉRISTALTIQUE BT50S LEAD FLUID



- > Matériel neuf
- > Remise de 40%
- > Micro débit
- > Jusqu'à 2 canaux
- > Evolutive
- > Inox

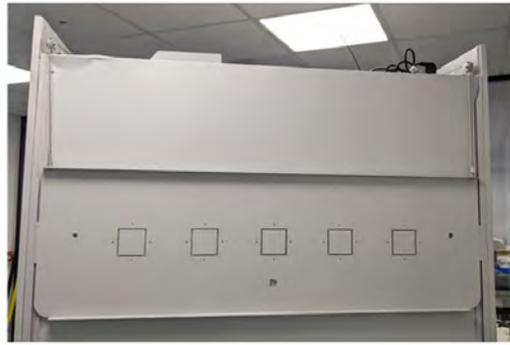
Pompe péristaltique micro débit de 0,00011 à 190 ml/min, affichage 4 LED, vitesse variable, tête de pompe interchangeable monocanal ou multicanaux, sens de rotation réversible, vitesse variable, fonction pleine vitesse, fonction Easy Dispense (distribution d'une dose (vitesse rotation + temps) par commande externe uniquement), pilotable MODBUS RS485.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Gamme de vitesse : 0,1-50 tr/min, résolution de la vitesse : 0,1 tr/min, précision de la vitesse : 0,5%
Alimentation électrique : 100V-220 V, 50 Hz/60 Hz , puissance = 25W.
Commande analogique externe : 0-5V
Interface de communication externe : RS485 MODBUS
Conditions d'utilisation : 0-40 °C, Humidité relative : < 80%, Grade IP : IP31
Dimensions LxH : 225x132x128 mm
Poids : 2,7 kg

Référence	Tête fournis	Type	Débit par canal ml/min	Tuyau compatible (épaisseur, diamètre intérieur)	Prix € HT
DES.P861007	YZ15	3 galets 1 canal	0.006 - 140 ml/min	ep 1.6/1.7mm DI<6.4mm	378,00

POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE HAIER BIOMEDICAL



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 39%
- > Economique
- > Package complet
- > Classe II EN 12469

Sécurité

- Double filtration à l'évacuation
- Système de circulation d'air sécurisé

Ergonomie

- Parois latérales vitrées
- Façade avant coulissante inclinée
- Plan de travail inox compartimenté
- Piétement sur roulettes réglable de 680 à 900 mm lors de l'installation
- Contrôleur digital avec alarmes visuelles et sonores
- Repose bras sur toute la longueur du PSM

Cette hotte a été vérifié par notre service SAV et fonctionne très bien. Mais elle est abimé sur plusieurs côtés.

Équipement en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.

Livré complet avec 2 prises de courant (une à droite et une à gauche) - Lampe UV pour la décontamination et le piétement
 220V/50Hz/60Hz
 Poids : 320 kg

Pour l'installation dans le local, la mise en service et le contrôle de la hotte, merci de nous consulter.

Référence	Modèle	Dimensions ext. l x P x H mm	Dimensions int. l x P x H mm	Couleur	Prix € HT
DEP2.H045402	HR1200-IIA2-S	1380 x 780 x 2145/2365	1310 x 620 x 630	■	4490,00

PURIFICATEUR D'AIR SHIELD JVD EN DESTOCKAGE



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 28%
- > Améliore la qualité de l'air
- > Réduit les contaminants et polluants
- > Élimine les odeurs

La technologie JVD traite toutes les sources de pollution et de contamination : odeurs, virus, bactéries, moisissures, polluants et contaminants présents dans l'air ambiant.

L'appareil peut-être utilisé en deux modes : le mode standard pour traiter votre environnement pendant 8 heures, le mode BOOST pour traiter de manière intensive votre pièce. La technologie du Shield s'adapte à la superficie de votre pièce de 20 à 60m².

L'absence de consommable et sa conception made in France privilégient un faible impact environnemental.

Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite des stocks disponibles.

Dimension (HxLxP) : 475x300x300cm - Longueur de câble : 2m, alimentation 200-240V / 50-60Hz - Capot en acier époxy, écran tactile

Référence	Couleur	Prix € HT
P059100.DEMO	Purificateur Air Shield Blanc de démonstration	1062,50

RAMPE WATERVAC ROCKER



- > Système de filtration intégré
- > Certification CE

La pompe intégrée permet le transfert des liquides directement dans l'évier et facilite la filtration.
Gain de place.
Garantie 1 an.
Livré avec fritté diamètre 47 mm et tuyau silicone pour sortie vers l'évier
Entonnoir vendu séparément.

Watervac 100

Vide max : 313 mbar - Débit liquide max : 0.5 L/min - Moteur 12 W - Poids 1.16 kg - Dimensions : 17 x 12 x 9.6 cm
Diamètre tuyau de sortie: 6mm

Référence	Modèle	Nbre de poste	Prix € HT
R147001.DEMO	Watervac 100 MB de démonstration	1	348,25

RÉFRACTOMÈTRE À MAIN ATAGO



- > Matériel neuf
- > Remise de 55%
- > IP 65
- > Echelle bleue haute résolution
- > Résistant
- > Grip confortable

ASD (Automatic Sample Distribution) : la conception du prisme permet de répartir de manière homogène l'échantillon sous le volet.

Modèle non ATC : calibration en 1 point (eau distillée ou solution standard) avec un tournevis.

Modèle ATC : calibrage usine non modifiable - Lecture ramenée à 20°C.

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Volet en résine T° max 40°C (modèle H, T° max 100°C)
Dim HxLxP : 33x33x204 mm sauf HRS 500 40x40x200 mm
Poids : 160 g (200g pour HRS 500)
Livré avec étui rigide de transport

Non destiné à la mesure de la teneur en sucre des moûts de raisin naturels pour la rémunération des viticulteurs, ni pour aucune application en métrologie légale

Référence	Modèle	Type	Gamme	Subdivision	ATC	Prix € HT
DES.0051017	HRS 500	% Brix	0-90 %	0,2 %	Non	240,00

RÉFRACTOMÈTRE À MAIN KRUSS



- > Matériel neuf
- > Remise de 25%
- > Petite taille pour une utilisation mobile
- > Compensation automatique de la température
- > Haute résolution des zones d'échelle
- > Conception robuste et compacte
- > Calibrage et ajustement faciles

Les réfractomètres portatifs peuvent être utilisés partout dans des applications mobiles. Ils sont particulièrement faciles à utiliser, très robustes et ne nécessitent pas de piles. Grâce aux balances, aucune conversion manuelle n'est nécessaire et les erreurs d'application sont exclues.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Modèle	Gamme de mesure	Résolution	Prix € HT
DES.R066012	HRB92-T	58–92 %Brix / 38–43 °Bé / 12–27 % Eau dans miel	±0.5 %Brix / ±0.5 °Bé / ±0.5 % eau dans miel	122,30

RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE P A L ATAGO



- > Matériel neuf ou d'occasion
- > Jusqu'à 50% de remise
- > Simple : 2 touches de fonctionnement
- > IP 65

Large affichage digital avec indicateur de charge de batterie.
Ergonomie permettant une utilisation simple.
Nettoyage direct sous l'eau.
Prisme en verre optique résistant.
Compartiment échantillon en acier inoxydable SUS 316L.
Technologie E.L.I (External Light Interference) assurant une meilleure lecture lors de lumière externe trop importante).

**Matériel en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Volume échantillon : 0.3 ml
Dimensions HxLxP : 31x51x109 mm. Poids : 100g
Alimentation : 2 piles AAA
Modèle ATC : valeur mesurée ramenée à 20°C

Non destiné à la mesure de la teneur en sucre des moûts de raisin naturels pour la rémunération des viticulteurs, ni pour aucune application en métrologie légale.

Livré sans boîte

Référence	Type	Gamme	Etat	Prix € HT
4403.DEMO	PAL-03S	NACL 0-28%	OCCASION	271,93
0051004.DEMO	PAL-RI	1.3306-1.5284 IR/5-45°C	OCCASION	272,05
0051001.DEMO	PAL-2	45-93 %	OCCASION	249,38
3860	PAL-S	0,0 à 93,0%	NEUF	480,00
3860.DEMO	PAL-S	0,0 à 93,0%	OCCASION	409,15
0051002.DEMO	PAL-3	0-93 %	OCCASION	604,54

RÉFRIGÉRATEUR CONGÉLATEUR COMBINÉ HAIR BIOMEDICAL



- > Matériel neuf
- > Remise de 38%
- > Plage de température de réfrigérateur de 2°C à 8°C
- > Plage de température de congélateur de -10°C à -40°C
- > Commande de température à microprocesseur avec précision de 0,1°C (réfrigérateur) et 1°C (congélateur)

Ce produit convient au stockage de matériaux spéciaux tels que le plasma congelé, les matériaux biologiques, les vaccins, les appareils électroniques et les expériences à basse température dans les stations de sang, les hôpitaux, les stations de prévention des épidémies, les collèges et les universités, les instituts de recherche scientifique, les produits chimiques électroniques et autres laboratoires d'entreprise.

Portes séparées pour le réfrigérateur et le congélateur avec fermeture de verrouillage indépendant, double cadenas disponible pour assurer la sécurité de produits.

Multiple fonctions d'alarmes incluant la température élevée et basse, l'erreur du capteur, la température ambiante trop élevée, la panne de courant et l'alarme à distance.

Deux types d'indications d'alarmes : signal sonore et lumineuse.

Le réfrigérateur et le congélateur possèdent indépendamment les systèmes de contrôle de réfrigération à fréquence variable, les écrans standalone ainsi que les commandes marche-arrêts séparées.

Le système de compresseur robuste fonctionne avec un frigorigène à hydrocarbures écologique.

Le réfrigérateur avec un ventilateur de qualité et efficacité supérieures assure une meilleure uniformité et stabilité de température. Large écran LED pour une excellente expérience utilisation d'interface. Le port USB enregistre automatiquement des données de température sur une période maximale de 10 ans pour une enquête pratique et la tenue des registres. Imprimante en option pour imprimer simultanément les températures de réfrigérateur et de congélateur.

**Matériel neuf en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

RÉFRIGÉRATEUR CONGÉLATEUR COMBINÉ HAIR BIOMEDICAL (SUITE)

Réfrigérateur :

Dimensions int. LxPxH = 605x510x720mm

Congélateur :

Dimensions int. LxPxH = 515x465x440mm

Alimentation V : 220-240

4 roulettes et 2 pieds réglables pour faciliter des manœuvres

Référence	Modèle	Volume L	Dimensions ext. LxPxH mm	Etagère/panier	Affichage	Température °C	Prix € HT
DES.R045439	HYCD-282A Vertical	185/97	735x660x1810	3	LED	2 à 8 / -20 à -40	2664,00

RÉFRIGÉRATEUR HYC HAIR BIOMEDICAL



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 38%
- > Contrôle par microprocesseur
- > Froid ventilé +2 .. +8 °C
- > Faible consommation
- > Silencieux
- > Dégivrage automatique

Réfrigérateur professionnel ventilé, réglage par incrément de 1°C.

Alarme visuelle et sonore pour température haute, défaut du capteur de température, porte ouverte.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Précision +/- 3°C - Serrure à clé
220V

Référence	Modèle	Volume L	Porte	Dimensions int. (LxPxH) mm	Dimensions ext. (LxPxH) mm	Etagère/panier	Passage de câble	Poids kg	Prix € HT
DEP.R045417	HYC-1378	1378	Vitrée	1320x700x1500	1440x910x1980	12	1	310	4900,00

SALINOMÈTRE PEN JENCO



- > Matériel neuf
- > Remise de 39%
- > IP 67
- > Écran LCD
- > Affichage de la température et de la conductivité

**Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Température : 0.0 - 50°C - Résolution : 0.1 °C - Précision : 0.5°C - Calibration : 1 point - Batterie : LR44 x 4 - Durée : 100 heures - Dimensions : 163 X 44 X 20 mm

Référence	Modèle	Gamme mg/L	Résolution mg/L	Précision	Prix € HT
DES.S057102	TDS110N	0 - 2000	10	+/- 1% FS	69,00
DES.S057104	TDS115N	0.0 - 50.0	0.3	+/- 1% FS	69,00

SIÈGE AUTO-ADAPTATIF POLYURÉTHANE KONCEPT OFFICE KANGO



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 20%
- > Livré monté
- > Dossier haut avec support lombaire incorporé
- > Piétement acier noir epoxy
- > Sans agrafe ni couture

Siège polyuréthane noir. Vérin noir.

Colonne basse : hauteur assise de 510 à 645mm.

Roulettes à bandage à double galet, non freinées, diamètre 50 mm, clipsables, avec bande de roulement souple. Adaptées aux sols peu adhérents ou durs.

**Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible sans son emballage d'origine.**

SIÈGE AUTO-ADAPTATIF POLYURÉTHANE KONCEPT OFFICE KANGO (SUITE)

Patins/Roulettes	Roulettes à bandage
Siège à dossier plein - colonne basse	DEP.S063705
Prix € HT	341,32

SPECTROPHOTOMÈTRE HACH DR 3900



- > Spectrophotomètre visible
- > Préprogrammé avec les méthodes HACH LANGE
- > Absorbance et transmission
- > Concentration pour vos propres courbes d'étalonnage

Spectrophotomètre DR 3900 VIS avec technologie RFID. Plus aucune erreur possible! Vous pouvez retracer complètement vos échantillons jusqu'au point de prélèvement. Le spectrophotomètre récupère toutes les données nécessaires en lisant le code barres du test en cuve utilisé pour le test. Une mise à jour de données n'a jamais été aussi rapide et facile: vous maintenez simplement la boîte de tests en cuve devant le DR 3900, attendez le signal sonore et c'est tout. Les procédures AQA peuvent maintenant être facilement définies, planifiées, exécutées et documentées depuis l'instrument. Comparez vos valeurs de mesure en ligne et de laboratoire en temps réel. Toutes les données de mesure peuvent être facilement transférées vers votre PC en réseau : habituellement via USB (port USB à l'avant de l'instrument) ou même de façon plus confortable par connexion Ethernet.

Mode de fonctionnement : Transmission (%) - absorbance et concentration - balayage
 Gamme longueur d'onde : 340-1100 nm - bande passante : 5 nm - résolution 1 nm - pas de balayage 1, 2 ou 5 nm - ecran couleur tactile TFT

Référence	Désignation	Prix € HT
S044822.DEMO	Spectrophotomètre DR 3900	4800,00

SPECTROPHOTOMÈTRE INFRAROUGE IRSPIRIT-X SHIMADZU



A



B

- > Robuste et compact
- > Simplicité d'utilisation et adaptabilité

Le spectrophotomètre est à compléter par:

- Câble d'alimentation électrique non inclus,
- Fenêtre de sortie KBR ou KRS-5,
- Kit d'accessoire comprenant le logiciel et les câbles d'alimentation,
- Pack de déshumidification comprenant une membrane pour protéger contre l'humidité ambiante grâce à l'électrolyse de l'eau,
- Bloc de réflexion QATR-S,
- Installation en France métropolitaine (pour d'autres destinations, merci de nous consulter).

Longueur d'onde de 7800-350 cm⁻¹ - Précision calculée +/-0.1 cm⁻¹ - Résolution maximum de 0.9 cm⁻¹ - Port USB 2.0
 Dimension (LxpxH mm) = 390 x 250 x 210mm - Poids = 8.5kg
 Nécessité de Windows 10 sur PC pour utilisation du logiciel

Référence	Désignation	Repère	Prix € HT
S145918.DEMO	IRSpirit-LTavec détecteur DLATGS et effet peltier de démonstration	A	9796,31
K145901.DEMO	Pack déshumidification IRSpirit		286,00
K145900.DEMO	Kit accessoires IRSpirit-X (logiciel + câble)		409,50
F145903.DEMO	fenêtre KBR		951,44
A145901.DEMO	Kit Réfexion QATR-S	B	6257,68

SPECTROPHOTOMÈTRE SHIMADZU UV-1900I



- > Compact
- > Double faisceau
- > Ecran couleur tactile
- > Gamme 190 à 1100 nm
- > Bande passante 1 nm

Le spectrophotomètre UV-VIS UV-1900i est un appareil simple d'utilisation. L'UV-1900i utilise un monochromateur Czerny-Turner possède la meilleure résolution de sa classe (1 nm).

Disposant d'un logiciel interne qui le rend autonome ou piloté par un logiciel nouvelle génération Labsolutions, l'UV-1900i permet aux utilisateurs de sauvegarder les données via un port USB ou d'effectuer l'analyse et l'impression des données à l'aide d'un PC. La largeur de l'UV-1900i est de 450 mm, ce qui en fait l'une des plus compacts des instruments de sa catégorie. L'activation des fonctions de sécurité de l'UV-1900i permet de restreindre les fonctions selon le niveau d'utilisateur.

De la quantification photométrique à la quantification de protéine, l'UV-1900i est permet une variété de modes de mesure :

- Mode Photométrique : Mesure l'absorption ou la transmission à une ou plusieurs longueurs d'onde (jusqu'à huit).
- Mode Spectral : Un échantillon de spectre est enregistré en utilisant le balayage de longueur d'onde.
- Mode Quantification : Génère une courbe d'étalonnage à partir de la mesure des standards, puis calcule les concentrations d'inconnues.
- Mode Cinétique : Mesure les variations d'absorbance en fonction du temps et obtient l'activité enzymatique.
- Mode Time Course : Mesure le changement d'absorbance, ou de transmission en fonction du temps.
- Mode Biométhode : Capable de déterminer les concentrations d'ADN et de protéines suivant les méthodes de quantification.

L'utilisation du logiciel Labsolutions fourni permet de contrôler l'UV-1900i avec un PC. Le logiciel Labsolutions est un produit tout-en-un qui comprend les quatre fonctions suivantes: Mode spectre, Photométrie (Quantification), le Mode Cinétique (temps) et un générateur de rapports.

Le câble d'alimentation doit être prévu en supplément.

Un câble USB est nécessaire pour la connexion au PC.

Lampes deutérium et halogène - Gamme spectrale de 190 à 1100 nm - Bande passante 1 nm - Précision de longueur d'onde = +/-0.3 nm - Répétabilité de longueur d'onde = +/-0.1 nm - Lumière parasite <0.02% à 220 nm, <0.01% à 340 nm et <0.5% à 198 nm - Gamme d'absorbance de -4 à 4 Abs, de 0 et 400% de transmission - Précision = +/- 0.002 Abs à 0.5 Abs- Répétabilité = +/- 0.0001 Abs à 0.5 Abs - Livré avec un porte cuve 10 mm - Port USB

Référence	Désignation	Prix € HT
S145916.DEMO	Spectrophotomètre UV-VIS UV-1900i de démonstration	7773,00

STATION DE DÉSINFECTION DES MAINS EN DÉSTOCKAGE



- > Matériel neuf
- > Remise de 68%
- > Hygiénique et sécurisé
- > Utilisation avec le coude
- > Non captif
- > Répond à la démarche HACCP

Totem de désinfection des mains doté d'une fermeture à clé, compatible avec tous types de gel hydroalcoolique. Palette évitant tout contact avec les mains. Réservoir amovible pour faciliter le nettoyage. Forte stabilité grâce à une base acier de 6 Kg.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Contenance : 700mL - Matériau : ABS - Débit : 0,5mL par pression - Indicateur de niveau
Dimensions distributeur LxHxP : 110 x 206 x 106 mm
Dimensions totem LxHxP : 400 x 1620 x 400 mm - 12.8 kg
Garantie 1 an

Référence	Désignation	Prix € HT
DES.0591173	Station de désinfection des mains EN DESTOCKAGE	98,00

SYSTÈME DE DÉTECTION MOLÉCULAIRE MDS NEOGEN



- > Solution pour la recherche de pathogènes en toute simplicité : Salmonella, Listeria spp., Listeria monocytogenes, E coli O157 (incluant H7, STEC)
- > Spécifique et sensible
- > Simple et rapide
- > Réactifs prêts à l'emploi

Le NEOGEN système de détection moléculaire (MDS) repose sur une combinaison unique et innovante de deux technologies reconnues et éprouvées : une amplification isotherme d'ADN et une détection par bioluminescence (ATP) offrant une solution fiable et simple pour une détection rapide des pathogènes.

Procédé reposant sur la nanotechnologie NEOGEN : pas de résine de purification de l'échantillon.

Le NEOGEN MDS utilise des amorces spécifiques de régions distinctes à l'ADN bactérien, combinées à une détection en temps réel de l'amplification. L'amplification est effectuée par une ADN-polymérase de haute performance fonctionnant à température constante, diminuant les risques d'interférences avec les matrices alimentaires.

Une flexibilité d'utilisation de 1 à 96 tests en simultanément offrant la possibilité de tester plusieurs types de micro-organismes au cours de la même analyse.

Un code couleur par type de micro-organisme testé.

Échantillons positifs détectés dès 15 min

Cycle de 60 à 75 minutes selon micro-organisme testé

Un système robuste, portable, facilement nettoyable.

Vérification automatique.

Logiciel convivial accessible durant l'utilisation du système et permettant de piloter jusqu'à 4 appareils en même temps.

Résultats interprétés automatiquement.

Sécurisation à l'aide de mots de passe.

Prévoir en sus de l'appareil, un bain à sec pour bloc 15x9.5 cm, et un bloc supplémentaire pour le refroidissement.

Matériels complémentaires non listés :

Un poste de sécurité microbiologique pour la préparation des échantillons jusqu'à l'étape de lyse.

Une micropipette de 20 µl (ou 10 µl selon protocole).

Pointes à filtre stériles de 20 µl (ou 10 µl selon protocole).

Broyeur type stomacher avec sac à filtre.

Bouillon d'enrichissement : Eau peptonée tamponnée, Fraser 1/2 ou complet selon les protocoles.

Référence	Désignation	Prix € HT
L010601.DEMO	Lecteur MDS™ NEOGEN livré avec 1 peigne pour tube de lys	11000,00
0106009.DEMO	Bloc pour bain à sec/réfrigération MDS™ NEOGEN	406,25

SYSTÈME D'IMAGERIE CELLULAIRE LUX2 CYTOSMART



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 20%
- > Application : suivi de confluence, prolifération cellulaire
- > Capture d'image automatique
- > Plug-and-play
- > Compatible tout consommable de culture cellulaire
- > Stockage illimité des données

Le CytoSMART Lux2 est le premier moniteur de culture de cellules vivantes abordable qui fonctionne dans l'incubateur. Cet appareil intelligent capture chaque instant de votre culture cellulaire. C'est un petit microscope facile à utiliser et étudié pour fonctionner dans un incubateur, préservant ainsi les cellules de toutes modifications d'environnement (ex. température) pendant la prise de photo.

Le logiciel associé, intuitif, permet d'obtenir des vidéos en accéléré de la croissance cellulaire et donne des avertissements en cas de problème avec la croissance de la culture.

Le CytoSMART Lux2 est un microscope inversé compact pour l'imagerie des cellules vivantes à fond clair avec un grossissement x10 et un zoom digital x20.

Avec le CytoSMART Lux2, la culture cellulaire est surveillée 24h/24 et 7j/7, permettant ainsi une surveillance des cellules sans être au laboratoire.

**Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

SYSTÈME D'IMAGERIE CELLULAIRE LUX2 CYTOSMART (SUITE)

Prise d'image possible à intervalle de 5, 10, 15, 30 et 60 minutes
 Grossissement optique x10 et digital x20
 Caméra 5MPixel - Taille image 1280 x 720 pixels - Champs de vision : 2,4 x 1,5 mm
 Configuration informatique : Windows 7, 8.1 ou 10
 Utilisation possible de 5°C à 42°C et de 5 à 95% d'humidité
Dimensions : 133x90x100mm - Poids 0,5kg - Câble usb : 3m
 Export des données sous format JPG, MP4, XLSX
 Cloud à stockage illimité

Référence	Désignation	Prix € HT
S023000.DEMO	Système d'imagerie LUX2 **DESTOCKAGE**	1938,56

ACCESSOIRES POUR TAMISEUSE SS2000 POWTEQ



- > Silencieuse
- > Mouvement 3D
- > Entraînement électromagnétique 3D
- > Programmable

Son système d'entraînement électromagnétique garantit que le résultat est obtenu non seulement dans un temps très court, mais aussi de manière précise et répétable. Il peut effectuer le tamisage à sec et le tamisage humide des échantillons et la plupart des paramètres peuvent être pré-réglés numériquement. Il ne nécessite aucun entretien et son fonctionnement est très silencieux.

Amplitude 0.2 à 3.0 mm
 Minuterie de fonctionnement de 0 à 99s
 9 programmes
 Charge admissible 3 Kg
 Nombre max de tamis 9/17

Référence	Désignation	Prix € HT
D149003.DEMO	Système de fixation rapide confort (couvercle + 2 tiges lisses + 2 fermeture rapide) de démonstration	391,23
1672049.DEMO	Tamis diam 200x50mm 2 mm	65,88
1672015.DEMO	Tamis diam 200x50mm 100 µm	65,88

THERMOMÈTRE ETI PINK



- > Matériel neuf
- > Remise de 25%

Ce thermomètre mesure la température sur une plage de -49.9 à 299.9°C. Il est entièrement configurable à l'aide des boutons situés dans le compartiment à pile. Il est doté d'un écran rétroéclairé intelligent qui détecte les niveaux de lumière.

*Thermomètre en déstockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite des stocks disponibles.*

Référence	Couleur	Prix € HT
DEP.T031404		51,75

THERMOMÈTRE PHYSICS 100 LUDWIG SCHNEIDER



- > Matériel neuf
- > Remise de 39%
- > Rétroéclairage
- > Compact et ergonomique
- > 2 Sorties analogiques

Les interfaces proposées sont USB, RS232, Ethernet, Bluetooth et analogique. Les sondes sont interchangeables. Les valeurs sont moyenne, mini/maxi.

*Matériel neuf en destockage, ni repris, ni échangé.
 Vendu dans la limite du stock disponible.*

Livré sans sonde. A prévoir suivant application. Nous consulter.

Résolution : max 0.01°C
 Protection : IP 54
 Poids : 290g
 Dimensions : 127 x 83 x 42 mm
 Piles : 3 AA

THERMOMÈTRE PHYSICS 100 LUDWIG SCHNEIDER (SUITE)

Référence	Modèle	Voie s	Type de sonde connectable	Prix € HT
DES.6273480	Thermomètre PHYSICS 100-1	1	Thermocouple, résistance, humidité, pression, NTC, pH, Redox, ...	495,00

THERMOMÈTRE PROFESSIONNEL THERMAPEN® ETI



- > Matériel neuf
- > Remise de 42%
- > Affichage rotatif automatique à 360°
- > Atteinte de la température en 3 secondes
- > Etanche IP66/67
- > Ecran rétroéclairé automatique et intelligent
- > Mode veille avec détection de mouvement

Le thermomètre Thermapen professionnel mesure la température sur une plage de -49,9 à 299,9°C. Il est entièrement configurable à l'aide des boutons situés dans le compartiment à piles. Vous pouvez verrouiller la position de l'écran, désactiver le mode veille automatique, sélectionner l'échelle en °C ou °F et la résolution à 1° ou 0,1°.

L'écran auto-rotatif breveté de 360° peut être utilisé dans n'importe quelle position et est véritablement ambidextre. Le Thermapen professionnel est doté d'un écran rétroéclairé intelligent qui détecte les niveaux de lumière et allume ou éteint automatiquement le rétroéclairage en fonction des conditions de luminosité. Le mode veille à détection de mouvement, avec une temporisation réglable par l'utilisateur, allume et éteint automatiquement le Thermapen lorsqu'il est posé ou rangé, ce qui optimise la durée de vie de la batterie. Le boîtier est lavable et contient un additif Biomaster qui réduit la croissance bactérienne. Le joint en caoutchouc ergonomique minimise le risque de pénétration d'eau et de poussière. Etanche selon la norme IP66/67, il est aussi le thermomètre de pénétration à lecture le plus rapide sur le marché actuel : la température réelle d'un produit peut être testée en seulement 3 secondes. Le Thermapen professionnel intègre une sonde de pénétration des aliments en acier inoxydable à pointe réduite (Ø3,3 x 110 mm) qui se replie à 180° sur le côté de l'instrument lorsqu'il n'est pas utilisé.

**Matériel en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Certificat d'étalonnage traçable GRATUIT - EN 13485 - Résolution 0.1°C - Précision +0.4°C (-49.9 à +199°C) sinon +/- 1°C - Type de capteur : thermocouple K
Dimensions : 19x50x157 mm - Poids : 120g
Pile 1.5V AAA - (3000 heures d'utilisation)

Référence	Couleur	Prix € HT
T031409	<input type="checkbox"/>	49,00

TITRATEUR HACH AT1000 & KF1000



- > Méthodes pré-programmées (nombreux kits d'applications sur clé USB)
- > Titrateur dédié à une ou plusieurs application(s)

Des résultats exacts et répétables, indépendants de l'opérateur.

Utilisation intuitive grâce à une navigation par icônes et un grand écran avec affichage de la courbe de titrage pendant la mesure.

Sécurité accrue, sans manipulation de réactifs.

Traçabilité complète des résultats en conformité avec la démarche qualité du laboratoire.

Applications disponibles dans le domaine de l'eau, de l'agroalimentaire et de la pétrochimie.

Chaque kit d'application est livré avec les accessoires nécessaires et une clé USB intégrant le programme approprié.

KF1000 : livré avec 2 pompes péristaltiques pour l'addition et la vidange de solvant.

Livré avec statif, porte-électrode, tuyaux et agitateur.

Prévoir le ou les kits adapté(s) à ses besoins.

TITRATEUR HACH AT1000 & KF1000 (SUITE)

Ecran graphique couleur VGA 5.7"
 Résolution de la burette : 20.000 pas
 Mémoire : 100 derniers échantillons, protocole de calibration
 Connectique : 2 entrées pour électrodes IntelliCAL / Analogique / Photocolorimétrie
 2 USB, 1 port série, 1 port Ethernet
 Exportation des données par clé USB au format CSV, compatible EXCEL
 Résolution : +/-0.1mV +/-0.001pH +/-0.5% (Conductivité) +/-0.3°C
 Langue : Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien
 Voltage : 100/240VAC - 50/60Hz
 Dimensions L x P x H : 220 x 400 x 360 mm

Référence	Désignation	Prix € HT
T044810.DEMO	Titrateur HACH AT1112 / 1 burette + 1 pompe	3569,00
K044813.DEMO	Kit Application Chlorures (sel) dans l'agroalimentaire	784,00
K044811.DEMO	Kit Application pH/Acidité Totale dans l'agroalimentaire et les boissons	1018,00

TITRATEUR SI ANALYTICS MODÈLE 7800



- > **Unité de dosage interchangeable**
- > **Entrées numérique et analogique pour connecter tous types de sondes (pH, conductivité...)**

Titroline 7800 (TL 7000) : Titrateur livré sans électrode, sans agitateur. Ce modèle est destiné à être connecté à un passeur. Le volume de l'unité de dosage (5/10/20/50ml) et l'électrode seront à définir suivant l'application.

Titroline 7800-M1 : Titrateur livré avec agitateur magnétique TM235 mais sans électrode. Ce modèle est destiné à être utilisé en poste individuel (sans passeur) pour des mesures multi-paramètres. Le volume de l'unité de dosage (5/10/20/50ml) et les électrodes seront à définir suivant l'application.

Passeurs :

Passeurs forme carrousel TW ALPHA PLUS pour 12, 16 ou 24 béchers.

Passeurs forme carrousel TW ALPHA PLUS DCO pour 24 tubes DCO. Livré complet avec électrode de Platine, agitateur par le haut.

Passeurs forme carrée TW7400 pour 42, 48 ou 72 béchers.

Référence	Désignation	Prix € HT
U226503.DEMO	Unité WA20 de dosage interchangeable 20ml de démonstration	632,63
1061051.DEMO	Electrode AGCL AGCL 65 argent jonction platine de démonstration	285,60
E227519.DEMO	Electrode de pH A162 DE D2MONSTRATION	237,03

LAVERIE INOX EBERHARDT



- > Matériel d'occasion
- > Remise de 30%
- > Très bon état général
- > Réserve du robinet existante
- > Livrée avec siphon et bonde

Laverie en inox de profondeur 70 cm et longueur 140 cm équipée d'une cuve inox de 50x50 cm. La laverie est prévue pour accueillir un lave vaisselle sur le côté droit.

*Matériel d'occasion en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.*

Référence	Dimensions LxHxP cm	Prix € HT
LAV701BGLV-1.4	140 x 90 x 70	724,00

MEUBLE À ROULETTE



- > Remise de 45%
- > Meuble neuf

Meuble à roulette, en mélaminé blanc CTBH 19 mm. Les poignées sont en PVC blanc. Ce meuble est composé de 3 grands tiroirs et 2 petits tiroirs séparés.

*Meuble en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible*

Dimension : 900x850x450

Référence	Désignation	Prix € HT
DEP.MEUBLE	MEUBLE ROULETTE 900x850x450	600,00

MEUBLES MURAUX SANS PORTE POSSÉMÉ



- > Mobilier d'occasion
- > Remise de 40%
- > Hauteur 620 x profondeur 320 mm

Mobilier mural réalisé en mélaminé blanc CTBH de 19 mm d'épaisseur. Etagères réglables tous les 32 mm sur crémaillères avec taquets métal.

Les prix indiqués s'entendent hors éco-contribution.

*Mobilier en déstockage, ni repris, ne échangé.
Vendu dans la limite des stocks disponibles.*

Largeur mm	900
Meubles muraux sans porte	DEP.MUR90SP
Prix € HT	190,00

RAYONNAGE EN POLYÉTHYLÈNE HDPE EN DÉSTOCKAGE



- > Matériel neuf
- > Remise de 18%

Pour le stockage des produits corrosifs, toxiques, nocifs ou polluants. 5 niveaux de stockage. Les fuites sont localisées rapidement à leur niveau. Bacs de rétention avec rebords assurant un bon maintien des bidons entreposés.

*Matériel neuf en déstockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.*

Charge admissible par niveau : 70 kg
Bacs de rétention amovibles en PVC : hauteur 30 mm

Référence	Désignation	Dim. HxLxP mm	Capacité de stockage L	Capacité de rétention L	Poids kg	Prix € HT
10007458	Rayonnage en polyéthylène haute densité	1880 x 910 x 450	120	60	35	900,00

TABLE MURALE INOX SUR PIEDS FIXES EN DÉSTOCKAGE



- > Matériel neuf
- > Remise de 20%
- > Fabrication française
- > Inox 304 (L) qualité 18/10
- > Finition externe Scotch-Brite
- > Dossieret mural et retour dossieret latéral gauche montés

*Matériels en déstockage, ni repris, ni échangés.
Vendus dans la limite des stocks disponibles.*

Dessus épaisseur 15/10ème, polissage SBK - Bord tombé de 40 mm, avec contrepli de 12 mm - Plateau renforcé par mélaminé hydrofuge - Ceinture de finition sous plateau de 120 mm pour une meilleure robustesse - Piétements inox Ø45 mm démontables avec traverses soudées (à 200 mm du sol) - Ensemble réglable en hauteur avec vérin PVC sous filetage non apparent

Référence	Longueur mm	Profondeur mm	Prix € HT
DES.TA2124	2400	600	1363,20

ARÉOMÈTRE POLYCARBONATE



Matériel en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.

Référence	Application	Gamme	Division	Longueur mm	Précision	Prix € HT
6.256930	Brix	15 - 50°	0,5	300	0,5	89,16
6.256929	Brix	0 - 35°	0,5	300	0,5	89,16

BALLON EN VERRE COL ÉTROIT BORO 3.3



Conforme aux normes Iso 1773 et Din 12348.

Produits neufs en déstockage, ni repris, ni échangés.
Vendus dans la limite des stocks disponibles.

Volume ml	50	100	500	10000
Hauteur mm	90	105	163	360
Ø mm	51	64	105	279
Conditionnement	10	10	10	1
Fond plat	5660249			
Prix € HT	36,86			
Fond rond	5660258	5660259	5660261	5660266
Prix € HT	36,86	39,52	104,88	298,22

BOUCHON TYPE N "BIOSILICO" ET T "SILICOSEN"



> Excellente résistance chimique et thermique

Destiné à la culture des micro-organismes aérobies et à la conservation des souches mères. Utilisation en air sec jusqu'à 200°C.

Fabriqué en caoutchouc de silicone.

Structure poreuse, principe du col de cygne.

Aucune prolifération de micro-organismes sur ou dans le bouchon.

Stabilité du pH.

Type N "BIOSILICO" : bouchon perméable à l'air comme la ouate de cellulose. Séchage : environ 2 h à 150°C.

Articles neufs en déstockage, ni repris, ni échangés.

Vendus dans la limite des stocks disponibles.

Stérilisation : 350°C à courte durée ; à la flamme (temps court) ; autoclave ; air chaud 180°C ; rayons

Nettoyage : détergent neutre ou eau chaude

Utilisation : environ 10 000 h

Autoclavage : environ 3 000 h

Référence	Type	Dimension D1 mm	Dimension D2 mm	Dimension I1 mm	Dimension I2 mm	Compatible avec	Prix € HT
2920912	Biosilico N-12	13	9	13	17	Tubes de Ø 09 mm	3,87
2920924	Biosilico N-24	25	20	20	32	Tubes de Ø 20 mm	7,17
2920932	Biosilico N-32	34	22	24	36	Tubes de Ø 22 mm	11,00

CAPPEUR DÉCAPEUR SAFE® 8 CANAUX LVL TECHNOLOGIE



- Semi-automatic, battery-operated 8-channel capper/decapper
- Ergonomic design
- Stable holder for storing the device
- Allows contamination-free parking of screw caps
- Caps and decaps 8 tubes simultaneously
- Eight individual motors enable precise capping of each tube with 7 Ncm
- Integrated ejection mechanism
- Energy-saving mode extends usage time in wireless mode

Référence	Désignation	Prix € HT
C086003.DEMO	Capper Decapper SEMI-AUTO SAFE® CAP 8 CHANNEL de démonstration	990,00

COMBINAISON WEECOVER MAX 1 BLUE



- > **Produit neuf**
- > **Remise de 40%**

Conçu pour un confort maximum avec sa matière ultra-respirante. Protection contre les particules fines non toxiques, les projections d'additifs alimentaires non liquides. Fermeture éclair double sens. Coutures thermocollées à plat offrant une étanchéité optimale aux fibres d'amiante. La capuche 3 pièces assure une liberté de mouvement. Couleur bleue pour les travaux très salissants et pour plus de discrétion sur les chantiers de désamiantage et les diagnostics amiantes.

**Produit neuf en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite des stocks disponibles.**

Vendu par 50

Taille	XXL
Couleur	■
Weecover Max 1 blue	2203005
Prix € HT	150,00

CONTENEUR DE SÉCURITE SHARPSAFE



- > **Conforme aux normes de la C.E.E.**

Conteneur prévu pour collecter les déchets tranchants, dangereux ou contaminés. Fabriqué en polypropylène rigide pouvant être autoclavé ou incinéré selon les normes européennes sans pollution pour l'environnement. Vendu à l'unité.

**Article neuf en destockage, ni repris, ni échangé.
Vendu dans la limite du stock disponible.**

Référence	Désignation	Dim. H x L x l mm	Prix € HT
0004115	11 l	300 x 287 x 183	8,74

ECOUVILLON GROSSERON COLLECTION



- > Ecouvillons périmés depuis le 27/11/2022
- > Remise de 70%
- > Emballage tube
- > La longueur de l'applicateur est d'environ 150mm

Article en destockage, périmé depuis le 27/11/2022, ni repris, ni échangé. Vendu dans la limite du stock disponible.

Référence	Tige	Embout	Conditionnement	Prix € HT
DEP.GR112107	Plastique	Viscose	1200	62,40

FRANGE À POCHE EN DESTOCKAGE



Produits en destockage, ni repris, ni échangés.
Vendu dans la limite des stocks disponibles.

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix € HT
01002021	Frange à poche en microfibre à rayures en nylon bleu 45 cm	10	88,68

LINGETTE DÉSINFECTANTE CONTACT ALIMENTAIRE SANS RINÇAGE PAL



- > DLU dépassée
- > Remise de 60%
- > A base d'alcool
- > Sans rinçage

Les lingettes Pal TX sans rinçage à base d'alcool sont efficaces contre la plupart des micro-organismes tels que les bactéries, les levures et les virus. Testées de façon indépendante, elles respectent les différentes normes européennes (EN) et BS ISO 4120 :2004.

Destinées à un usage professionnel uniquement, les lingettes Pal TX sans rinçage désinfectent et nettoient les surfaces sans laisser de résidus chimiques.

Elles sont idéales pour le nettoyage et la désinfection des surfaces au sein des environnements de production et les services alimentaires.

Lingettes en déstockage, DLU dépassée.
Vendues dans la limite des stocks disponibles, ni reprises, ni échangées.

Accréditation ISO : Site de production localisé en GB – certifié ISO : 9001 Système de management qualité ISO: 14001 Système de management environnemental & ISO: 13485 Dispositifs médicaux

BRC : Pal est un fabricant basé en Grande Bretagne, accrédité et audité par l'association professionnelle BRC (British Retail Consortium)

RPB / Article 95 ECHA : Les produits Pal sont enregistrés et sont entièrement conformes à l'article 95. Ils sont conformes aux directives BPR EU 528/2012 relatives à l'enregistrement des actifs désinfectants

Solution : Base d'alcool, le produit Pal est certifié sans rinçage et sans odeur conformément à la norme EN 4120 : 2007

Normes de test EN : Le produit a été testé et approuvé selon les normes EN 13697 et EN 1276 avec un temps de contact rapide de 1 minute. D'autres tests supplémentaires concernant la nouvelle norme EN 16615 ont récemment été réalisés

Substrat TRITEX : TRITEX est composé à 100% de polypropylène, entièrement recyclable / peluchage minimum de par la nature du processus de fabrication. Substrat avec excellentes propriétés de rétention et libération de la solution désinfectante

Conditionnement : Seaux et couvercles entièrement recyclables.

Bactéricide EN14561, EN16615, EN1276, EN14348, EN13697

Virucide EN14476

Fongicide EN13624, EN1650, EN13697

Référence	Description	Volume L	Dimensions lingette mm	Couleur lingette	Lingette	Poids g	Conditionnement	Prix € HT
DES.1239002	Seau distributeur en PP	8	195 x 200	■	Tritex 30g/m2	4700	1000	27,00

MICROPLAQUE DEEP WELL TREFFLAB



- > Microplaque neuve
- > Index alphanumérique
- > Empilable

Microplaque de 96 puits en polypropylène (PP), autoclavable, ou polystyrène (PS). Elles sont conçues pour le stockage ou le screening.

**Produits neufs en déstockage, ni repris, ni échangés.
Vendus dans la limite des stocks disponibles.**

TPE : élastomère thermoplastique
EVA : éthylène-acétate de vinyle

Référence	Description	Volume puit	Forme puit	Forme fond	Matière	Stérile	Conditionnement	Prix € HT
0182519	Microplaque	0.5	Rond	Rond	PP	Non	48	155,50
0182521	Microplaque	1.2	Rond	Rond	PP	Non	32	49,50

STYLO ÉLÉPHANT DÉTECTABLE POUR ENVIRONNEMENT STANDARD



- > Stylos neufs
- > Détectable aux rayons X et détecteur de métal

**Articles neufs en déstockage, ni repris, ni échangés.
Vendus dans la limite des stocks disponibles.**

Encre		■	■
Stylo rétractable bleu à clip - par 25	1		2601212
Prix € HT			18,71
Stylo rétractable rouge à clip - par 25	1	2601191	
Prix € HT		13,09	
Stylo rétractable vert à clip - par 25	1		2601221
Prix € HT			17,43
Stylo rétractable blanc à clip - par 25	1	2601200	
Prix € HT		18,71	
Stylo fixe bleu à clip - par 50	3	2601048	
Prix € HT		53,21	
Stylo fixe bleu à oeillet - par 50	4	2601056	
Prix € HT		53,21	

Grosseron
being a part of you



grosseron.com

info@grosseron.com - Tél. +33 (0)2 40 92 07 09

ZAC Les Hauts de Couëron III
4 rue des Entrepreneurs
44220 COUËRON