

MEDIA PREPARATION

Automatisez la préparation de vos milieux

 StepUpYourLab

 ALLIANCE
BIO EXPERTISE



PRÉPARATION AUTOMATISÉE DES MILIEUX DE CULTURE

PRÉPARER

• Bénéfices de l'automatisation	3
• MEDIAWEL 10® - Auto-préparateur 10L	4
Spécifications techniques	5 - 6
• MEDIAWEL 30® - Auto-préparateur 30L	7
Spécifications techniques	8 - 9
• MEDIAWEL 50® - Auto-préparateur 50L	10
Spécifications techniques	11 - 12
• Traçabilité	13

DISTRIBUER

• DISTRIWEL 440® - Distributeur pour boîtes de Petri	14
Spécifications techniques	15 - 16
• MINIMA® - Ensacheuse de boîtes de Petri	17
• DOSYWEL UPI® - Pompe péristaltique	18 - 19
Spécifications techniques	20 - 21
• POLYWEL 3D® - Distributeur automatique pour tubes et bouteilles	22
Spécifications techniques	23 - 24

ALIMENTER

• MEDIAFEED® - Milieux de culture déshydratés	25 - 30
--	---------

1

Préparer le milieu

Diluant ou Gélose

MEDIAWEL®



Conforme aux normes :

ISO
11133

ISO
7218

GMP

ISO 7218 - 5.7.1 : Un préparateur de milieux de culture est principalement conçu pour la stérilisation de volumes importants de milieux (>1 l). Il est constitué d'un récipient pour la mise en température, d'une chemise d'eau et d'un agitateur continu [...] d'une jauge de température, d'un manomètre, d'un minuteur, d'une soupape de sécurité [...] d'un verrou de sécurité empêchant l'ouverture tant qu'une température inférieure à 80°C n'est pas atteinte.

2

Distribuer le milieu

Diluant ou Gélose

DISTRIWEL® - POLYWEL® - DOSYWEL® - DILUWEL®



PRÉPARATION DES MILIEUX TOUT-EN-UN :

SIMPLE D'UTILISATION



VS

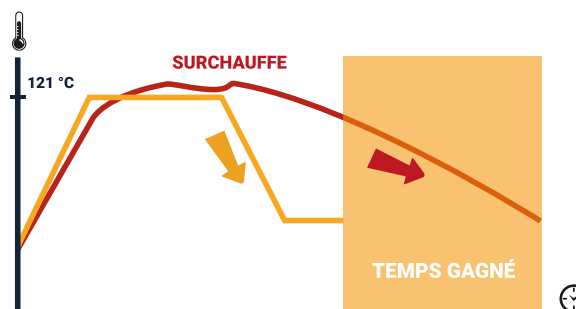


AUTOCLAVE



MEDIAWEL®

REFROIDISSEMENT RAPIDE



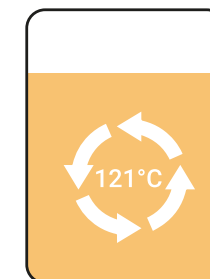
AUTOCLAVE —

MEDIAWEL® —

HOMOGÉNÉITÉ AMÉLIORÉE



VS



AUTOCLAVE

MEDIAWEL®

MEDIAWEL 10[®]

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

Hautes performances :

- Milieux standardisés : 50 programmes disponibles
- Température : 25 - 123 °C (± 0.5 °C)
- Homogénéité du milieu optimisée
- De 1 à 10 litres de milieux
- Durée du cycle : 50 - 75 min

Process sécurisé :

- Traçabilité : technologie e-TRACE[®]
- Filtration 0.2 μ m : Bactystopper[®]
- Capot de sécurité : bloqué à 80°C
- Alarmes visuelles multicolores



Ergonomie :

- Facile à transporter (charriot disponible en option)
- Confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Facile à nettoyer





Parfaite homogénéité

Double pale d'agitation magnétique :
Grande surface pour une
température et une consistance
homogène dans toute la cuve



Sécurité renforcée

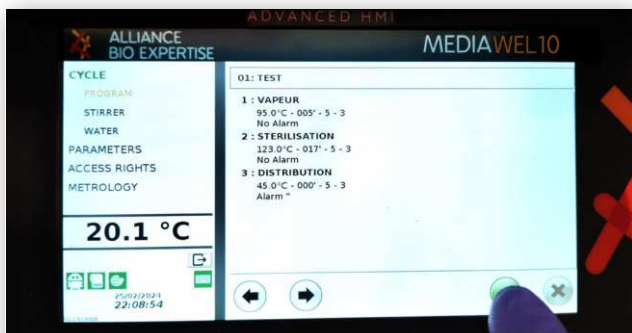
Bloqué au dessus de 80°C avec
un couvercle spécial à 12 crochets.
Soupape de sécurité.
Certification ASME



Mobilité optimisée



Débranchez et déplacez l'appareil en
quelques secondes avec le **kit de
connexion rapide à l'eau**. L'appareil
se glisse facilement sous une
paillasse grâce au chariot (option)



Simple d'utilisation

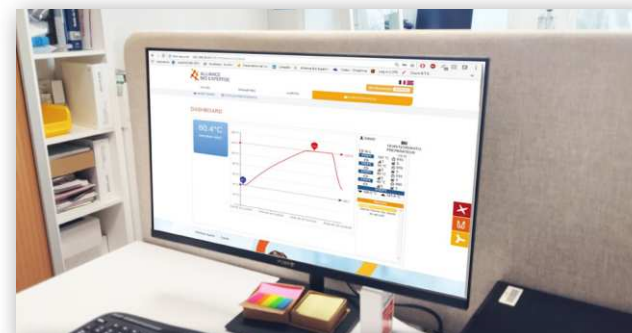
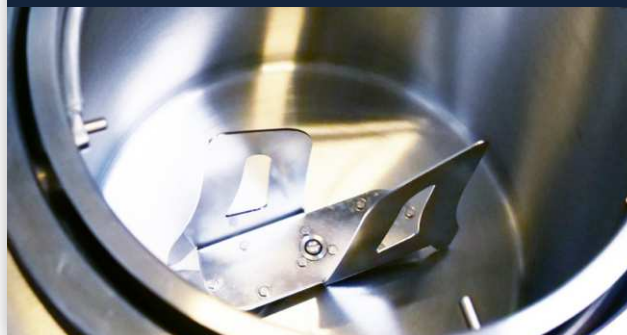
Interface intuitive sur écran LCD 7"
utilisable avec des gants.
Leds d'indications visuelles
multicolores



Facile à nettoyer



Seau en acier inoxydable ASI 304
Facile à retirer et à nettoyer



Traçabilité complète



Exportez facilement vos données
via USB, impression ticket et le
suivi en temps réel **Labpage®**

Livrés avec le MEDIAWEL 10 : Une clé USB contenant le manuel utilisateur et le rapport de qualité, cuve, agitateur, canne de prélèvement (MEDW2103), bouchon fond de cuve, Bactystopper - coton cardé calibré stérile x50 (MEDW3003), jeu de tuyaux entrée/sortie eau (4m) + 4 bagues de serrage (MEDW4012), 3 mois d'accès à la Labpage «Real time data monitoring»

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de préparation	10L
Température de stérilisation	De 25 à 123 °C
Durée de stérilisation	De 1 à 99 min
Température de distribution	De 25 à 80°C
Précision de la température	± 0.5°C après la stabilisation de la température
Volume résiduel	15 ml
Bouchon d'ajout	✓
Traçabilité	eTRACE® module intégré, port USB pour transfert de données (PDF/CSV)
Traçabilité WIFI/Ethernet (option)	Labpage® gestion des données en temps réel et stockage sur carte SD (jusqu'à 10 000 cycles)
Capot verrouillable	Simple et sécurisé (avec 12 crochets)
Départ différé	✓
Sonde de température	Une sonde PT100
Régulateur de pression	1 manomètre
Libération sécurisée de pression	Soupape de sécurité
Embouts de distribution	8 mm
Homogénéisation continue	✓
Écran	Tactile, LCD 7"
Alarme	Visuelle multicolore
Accès via mots de passe	✓
Compacité	Facilement glissable sous une paillasse via le chariot (option)
Robustesse	Corps antichoc (ABS PC PLASTIC)
Cuve et seau	Cuve : acier inoxydable AISI 316L - Seau : Acier inoxydable ASI 304
Nombre de programmes	50
Dimensions (L x H x D)	500mm x 620mm x 515mm
Poids	63kg
Alimentation électrique	230V (+/- 10%) – 16A – 50/60Hz – 3600 W
Pays d'origine	France - Union Européenne
Garantie	1 an

MEDIAWEL 10®

ABE
LIVE

Visionnez une démonstration complète :



MEDIAWEL 30[®]

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

Hautes performances :

- Milieux standardisés : 50 programmes disponibles
- Température : 25 - 125 °C (± 0.5 °C)
- Homogénéité du milieu optimisée
- De 2.5 à 30 litres de milieux
- Durée du cycle : 75 - 90 min



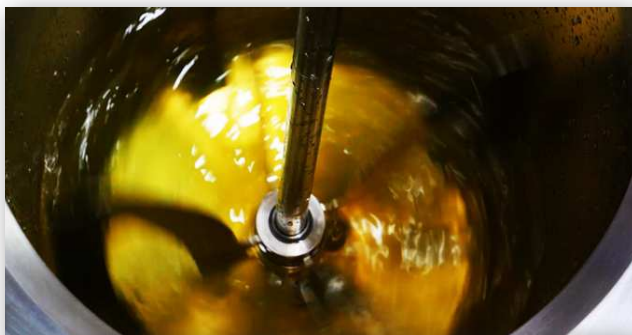
Process sécurisé :

- Traçabilité : technologie e-TRACE[®]
- Filtration 0.2 μ m : Bactystopper[®]
- Soupape de sécurité
- Alarmes visuelles multicolores
- Corps antichoc : ABS PC PLASTIC

Ergonomie :

- Facile à transporter : 4 grandes roues
- Confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Facile à nettoyer





Parfaite homogénéité

Double pale d'agitation magnétique :
Grande surface pour une
température et une consistance
homogène dans toute la cuve



Conception robuste

Le corps de l'équipement est
résistant aux chocs grâce
à sa conception en
ABS PC PLASTIQUE



Préparation simplifiée

Évitez les poudres volatiles avec le
couvercle « Dust Cover » et accélérez
le remplissage de l'eau
avec le doseur automatique



Étape d'ajouts

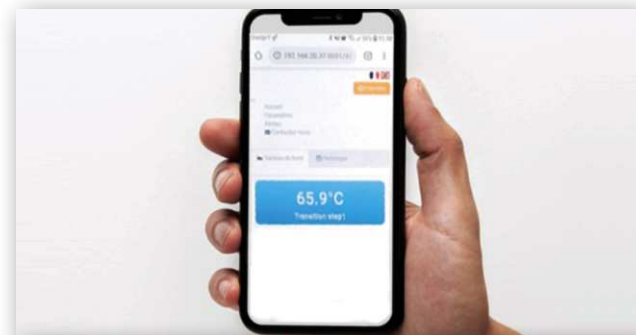


Le MEDIAWEL est adapté à l'ajout de
suppléments : avec des programmes
spécifiques et des bouchons spéciaux,
avec ou sans septum

Facile à nettoyer



Pas de cuve lourde à soulever !
Mécanisme de drainage rapide et
surfaces lisses sans angles droits



Traçabilité complète



Exportez facilement vos données
via USB, impression ticket et le
suivi en temps réel Labpage®

Livrés avec le MEDIAWEL 30 : Clé USB avec le manuel utilisateur et le certificat de contrôle, grand et large agitateur (MEDW2008), canne de prélèvement (MEDW2009), bouchon de fond de cuve (MEDW2010), joints embouts de distribution x2 (MEDW4011), embouts de distribution x2 (MEDW2003: 12mm + MEDW2004 : 6.4mm), jeu de tuyaux entrée/sortie eau (4m) + 4 bagues de serrage (MEDW4012), filtres de décompression x2 (MEDW3001), Bactystopper - coton cardé calibré et stérile x50 (MEDW3003), bague de glissement x2 (MEDW4003), 3 mois d'accès libre à la Labpage «Real time data monitoring»

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de préparation	De 2.5 à 30 litres
Température de stérilisation	De 25 à 125°C
Temps de stérilisation	De 1 à 99 min
Température de distribution	De 25 à 80°C
Précision de la température	± 0.5°C après stabilisation de la température
Volume résiduel	<100ml
Bouchon d'ajout	✓
Traçabilité	eTRACE® module intégré, port USB pour transfert de données (PDF/CSV)
Traçabilité WIFI/Ethernet (option)	Labpage® gestion des données en temps réel et stockage sur carte SD (jusqu'à 10 000 cycles)
Sonde de température	3 sondes (1 standard, 1 en option et 1 pour la calibration)
Évacuation sécurisée de la pression	Soupape de sécurité
Embout de distribution	Adaptateurs pour tubes 6.4mm / 12 mm (8mm et 17mm disponibles en option)
Homogénéisation continue	✓
Écran de contrôle	Tactile, LCD 7"
Alarme	Visuelle multicolore et sonore
Nettoyage	Trappe d'accès direct sous la cuve : nettoyage facilité
Mobilité	Stable et facile à déplacer grâce aux 4 larges roues (avec freins)
Robustesse	Corps antichoc (ABS PC PLASTIQUE)
Cuve intérieure	Acier inoxydable AISI 316L
Nombre de programmes	50
Poids	154kg
Dimensions (L x l x H)	735 x 585 1053mm
Alimentation électrique	MEDW1050 : 400V +/- 10%, triphasé (18A max par phase), 50/60 Hz, 9000W +/- 10% MEDW1051 : 208V +/- 10%, triphasé (28A max par phase), 50/60 Hz, 7400W +/- 10% (pour les pays utilisant 110/120V uniquement : Etats-Unis, Canada, Amérique centrale...)
Pays d'origine	France - Union Européenne
Garantie	1 an

MEDIAWEL 30®

MEDIAWEL® : les points clés en vidéo



MEDIAWEL 50[®]

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

Hautes performances :

- Milieux standardisés : 50 programmes disponibles
- Température : 25 - 123 °C (± 0.5 °C)
- Homogénéité du milieu optimisée
- De 5 à 50 litres de milieux
- Durée du cycle : 75 - 90 min

Ergonomie :

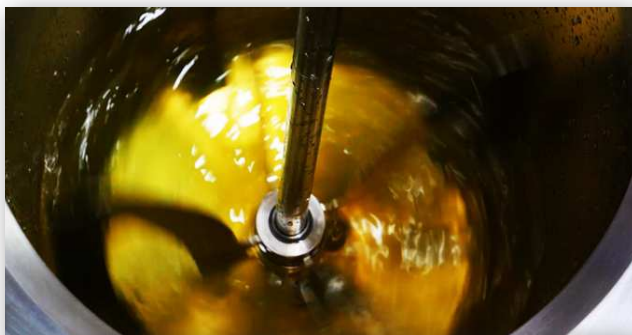
- Facile à transporter : 4 grandes roues
- Confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Facile à nettoyer



Process sécurisé :

- Traçabilité : technologie e-TRACE[®]
- Filtration 0.2 μ m : Bactystopper[®]
- Soupape de sécurité
- Alarmes visuelles multicolores
- Corps antichoc : ABS PC PLASTIC





Parfaite homogénéité

Double pale d'agitation magnétique :
Grande surface pour une température et une consistance homogène dans toute la cuve



Rapidité

Atteignez rapidement la température de distribution idéale grâce au système de refroidissement rapide



Pas de gaspillage

Le volume résiduel est inférieur à 100 mL



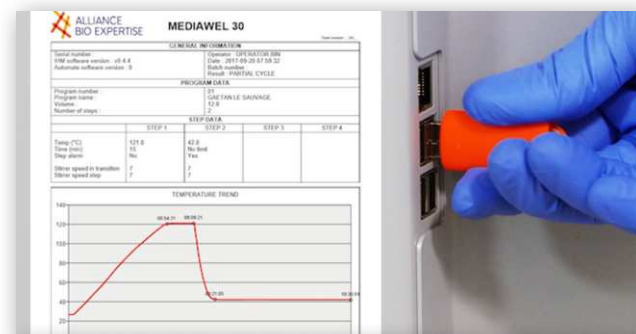
Compacité optimisée

Même encombrement qu'un préparateur de milieux de 30L !
Très bonne maniabilité avec les roues médicales



Simple d'utilisation

Interface intuitive sur écran LCD 7" utilisable avec des gants.
LEDs d'indications visuelles multicolores



Traçabilité complète



Exportez facilement vos données via USB, impression ticket et le suivi en temps réel Labpage®

Livrés avec le MEDIAWEL 50 : Clé USB avec le manuel utilisateur et le certificat de contrôle, grand agitateur (MEDW2008), canne de prélèvement (MEDW2009), bouchon de fond de cuve (MEDW2028), joints embouts de distribution x2 (MEDW4011), embouts de distribution x2 (MEDW2003: 12mm + MEDW2004 : 6.4mm), jeu de tuyaux entrée/sortie eau (4m) + 4 bagues de serrage (MEDW4012), filtres de décompression x2 (MEDW3001), Bactystopper - coton cardé calibré et stérile x50 (MEDW3003), bagues de glissement x2 (MEDW4003), 3 mois d'accès libre à la Labpage «Real time data monitoring»

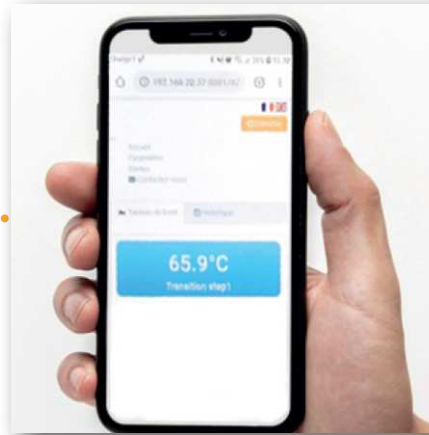
MEDIAWEL 50®

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de préparation	De 5 à 50 litres
Température de stérilisation	De 25 à 123°C
Temps de stérilisation	1 à 99 min
Température de distribution	De 25 à 80°C
Précision de la température	± 0.5°C après stabilisation de la température
Volume résiduel	<100ml
Bouchon d'ajout	✓
Traçabilité	eTRACE® module intégré, port USB pour transfert de données (PDF/CSV)
Traçabilité WIFI/Ethernet (option)	Labpage® gestion des données en temps réel et stockage sur carte SD (jusqu'à 10 000 cycles)
Sonde de température	3 sondes (1 standard, 1 en option et 1 pour la calibration)
Évacuation sécurisée de la pression	Soupape de sécurité 1.7 bar
Embout de distribution	Adaptateurs pour tubes 6.4mm / 12 mm (8mm et 17mm disponibles en option)
Homogénéisation continue	✓
Écran de contrôle	Tactile, LCD 7"
Alarme	Visuelle multicolore et sonore
Nettoyage	Accès à la cuve simple, évacuation au sol
Mobilité	Stable et facile à déplacer grâce aux 4 larges roues (avec freins)
Robustesse	Corps antichoc (ABS PC PLASTIQUE)
Cuve intérieure	Acier inoxydable AISI 316L
Nombre de programmes	50
Poids	178kg
Dimensions (L x l x H)	735 x 585 x 1073
Alimentation Électrique	MEDW1050 : 400V +/- 10%, triphasé (31A max par phase), 50/60 Hz, 18700W +/- 10% MEDW1051 : 208V +/- 10%, triphasé (46A max par phase), 50/60 Hz, 14500W +/- 10% (pour les pays utilisant 110/120V uniquement : Etats-Unis, Canada, Amérique centrale...)
Pays d'origine	France - Union Européenne
Garantie	1 an



ASSUREZ UNE COMPLÈTE **TRAÇABILITÉ** AVEC VOTRE MEDIAWEL



TRAÇABILITÉ COMPLÈTE

REAL TIME DATA MONITORING :

Labpage® Gestion en direct de vos données via WIFI/Ethernet, connectée à votre PC / Smartphone / Tablette. Tableau de bord disponible pour la surveillance en direct : paramètres du programme, paramètres de température, alarmes et notifications.



TABLEAU DE BORD :

Les cycles sont automatiquement enregistrés et stockés. Vous pouvez les consulter un par un ou les classer par numéro de lot, par date, par utilisateur... Chaque cycle peut être exporté au format PDF ou CSV sur votre clé USB. La carte SD incluse permet de stocker jusqu'à 10 000 cycles.



DISTRIWEL 440[®]

DISTRIBUTEUR POUR BOITES DE PETRI

Hautes performance :

- Dispositif autonome :
440 boîtes en 30 minutes
- Précision de distribution de +/- 1ml
- Cadence de production élevée
- Refroidissement via effet Peltier :
réduit la condensation et le temps
de solidification
- Compatible avec la majorité des boîtes
de Petri (55mm et 90mm)
- Double pompe pour ajout en ligne (option)
- Système d'agitation (option)



Ergonomie :

- Confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Niveau à bulle intégré
- Facile à nettoyer

Process sécurisé :

- Lampe UV pour la prévention de
l'aérobiocontamination
- Couvercle en plexiglas
- Alarmes visuelles multicolores





Outil de productivité

Distribue jusqu'à 440 boîtes de Petri en 30 minutes.
Dispositif autonome



Qualité optimale

Obtenez un milieu solidifié et limitez la condensation grâce à l'effet Peltier



Système d'agitation

Plus d'agitation en 8 à la main !
Grâce à l'option d'agitation



Sécurité renforcée

Évitez l'aérobiocontamination grâce à la lampe UV et au couvercle de protection



Écran de contrôle

Interface intuitive utilisable avec des gants, accès simple à la programmation



Impression des boîtes



Imprimez jusqu'à 15 caractères (2 lignes) sur le côté de la boîte de Petri avec l'imprimante LINX8900 (option)

Livrés avec le DISTRIWEL : Guide utilisateur, cordon d'alimentation, deux jeux de tuyaux (DISW2005), Certificat de conformité, vis FHC, Rondelles en acier inoxydable M4 x6, Rondelles en acier inoxydable M5 x6, Kit de montage pour imprimante Linx (DISW1003)

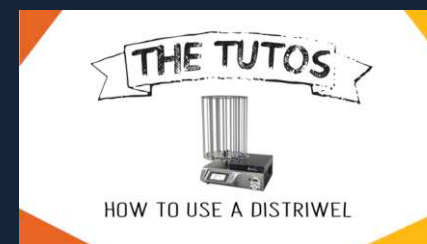
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boîtes distribuées par heure	Jusqu'à 880
Mode de distribution	Automatique (carrousel) et manuel
Capacité du carrousel	440 boîtes de Petri
Refroidissement	Effet Peltier intégré
Prévention de la contamination	Lampe UV intégrée
Vitesse de distribution	30 à 300 RPM
Précision de distribution	± 1ml
Volume à distribuer	1 - 99ml
Fonction stockage des boîtes	✓
Pompe péristaltique	Pompe intégrée (double pompe en option)
Nombre de programmes	50
Écran de contrôle	Tactile, LCD 7"
Traçabilité	Imprimante jet d'encre sur le côté ou le dessous des boîtes (option)
USB	✓
Ethernet	✓
Pédale (pour la distribution manuelle)	✓ (option)
Dimensions (L x l x H)	689 x 808 x 940 mm
Poids	48 kg
Alimentation électrique	115 ou 230V ±10% - 50/60Hz - 3A max - 150W
Pays d'origine	France - Union Européenne
Garantie	1 an

CONFIGURATIONS

DISW1001P	Distriwel avec kit seconde pompe pour ajout de sang
DISW1001X	Distriwel avec imprimante LINX
DISW1001XP	Distriwel avec imprimante LINX + kit seconde pompe (ajout de sang)
DISW1001S	Distriwel avec système d'agitation

DISTRIWEL®



Empaqueter vos boites de Petri :

- Film d'emballage adéquat : optimal pour éviter la condensation
- 10 programmes prédéfinis
- Idéal pour paquets de 10 boites

1 colonne de 10 ou 2 colonnes de 5



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Film d'emballage (vendu séparément)	6 rouleaux de 1250m de polyoléfine - 15µm - Ø 200mm
Alimentation électrique	200/230V - 1.2 KW
Dimensions capot ouvert	930 x 550 x 580 mm
Dimensions capot fermé	930 x 550 x 370 mm
Poids (net/emballé)	36/48 kg



Commandez la avec votre DISTRIWEL[®]





DOSYWEL UPI est une pompe péristaltique compacte multifonctionnelle, qui permet de remplir rapidement et précisément des contenants avec de l'agar et tout type de diluant.

- ✓ Précise
- ✓ Rapide
- ✓ Standardisée
- ✓ Légère et facile à utiliser
- ✓ Avec traçabilité automatisée

StepUpYourLab

1

Préparez votre **milieu ou diluant**

MEDIAWEL®



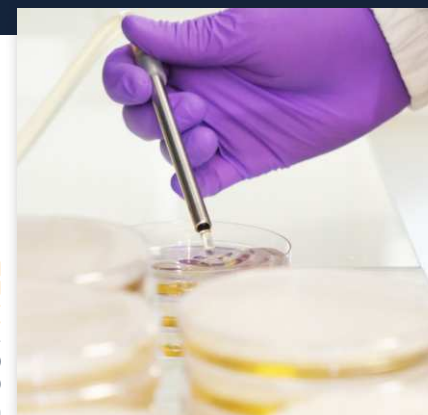
ISO
11133

4.5.4 : Le milieu de culture doit être coulé dans des boîtes de Petri pour obtenir une épaisseur d'au moins 3 mm. Pour des boîtes de 90 mm de diamètre, un volume de 18 ml à 20 ml de milieu est nécessaire.

2

Distribuez votre **milieu ou diluant**

DOSYWEL®



ISO
7218

Le milieu de culture doit être préparé dans un environnement propre et non contaminé. Utilisez des méthodes de distribution qui minimisent le risque de contamination [...] Les conditions de préparation (température, agitation, etc.) doivent être contrôlées et documentées.

DOSYWEL UP!®

POMPE PÉRISTALTIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

 StepUpYourLab

Multi-modes :

- Dosage (avec volume défini)
- Distribution à débit constant (par exemple: 100L/min)
- Multidose (avec intervalle) & pédale
- Distribution en continu (Start/Stop)
- Gestion des milieux concentrés
- Mode rapide avec tube 8mm

Ergonomique :

- Interface intuitive
- Légère : 3.1kg





Distribution semi-automatisée

Utilisez un intervalle de temps, une pédale et/ou un embout de distribution pour limiter les manipulations et gagner en efficacité



Facile à manipuler

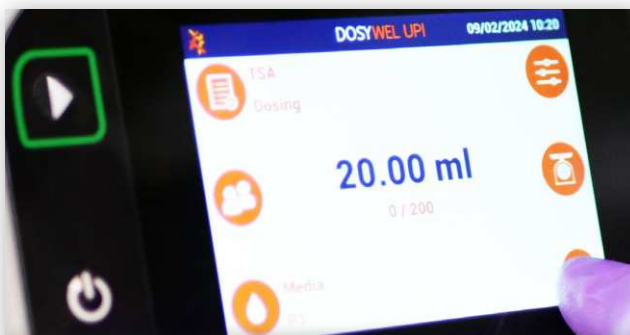
Léger (3.1kg) et empreinte compacte : facile à nettoyer et permet un gain d'espace sur la paillasse



Calibration



Choisissez une calibration au début de vos programmes et/ou après un nombre de doses défini afin de vous assurer d'une distribution précise



Écran tactile



Avec un logiciel dédié aux microbiologistes, pour un accès simple et rapide à vos programmes

Rapide & Précis

Jusqu'à 1 seconde pour 9ml avec 1% de précision en utilisant un tuyau 3.2mm



Traçabilité complète



Obtenez toute la traçabilité de vos distributions automatiquement : avec des tickets, par export USB, en consultant la Labpage® ou via le LIMS

Livrés avec la DOSYWEL UP!

Manuel d'utilisation, alimentation électrique, jeu de tuyau 3.2mm avec un embout de distribution droit (ref: DOSW2003), certificat de contrôle qualité et rapport de métrologie.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Distribution	Manuelle, automatique et/ou avec pédale
Volume de distribution	De 0.1 à 9999.9 ml
Vitesse ajustable	5 - 100% / 10-450 tours/minute
Calibration	Simple et rapide à faire en début et en cours de cycle
Modes de distribution	Dosage - En continu - À débit constant - Multidose - Mode rapide - Milieux concentrés
Durée d'intervalle	0.1 à 100 secondes
Rotation de la pompe	Horaire ou antihoraire
Nombre de programmes	Illimité
Traçabilité	Imprimante ticket, clé USB
Débit	2L / min maximum, ajustable
Diamètre interne des tuyaux	1.6mm / 3.2mm / 4.8 mm / 6.4mm / 8mm
Compacité (P x L x H)	253 x 160 x 250 mm
Poids	3.1kg
Alimentation / Puissance	100 - 250V / 50 - 60 Hz / 120W
Garantie	1 an
Pays d'origine	France - Union Européenne

DOSYWEL UP!®

Configurez votre flux de travail
à l'aide d'un interrupteur à pédale :



REF : DILW2013

POLYWEL 3D[®]

DISTRIBUTEUR POUR TUBES, BOUTEILLES ET FLACONS

Hautes performances :

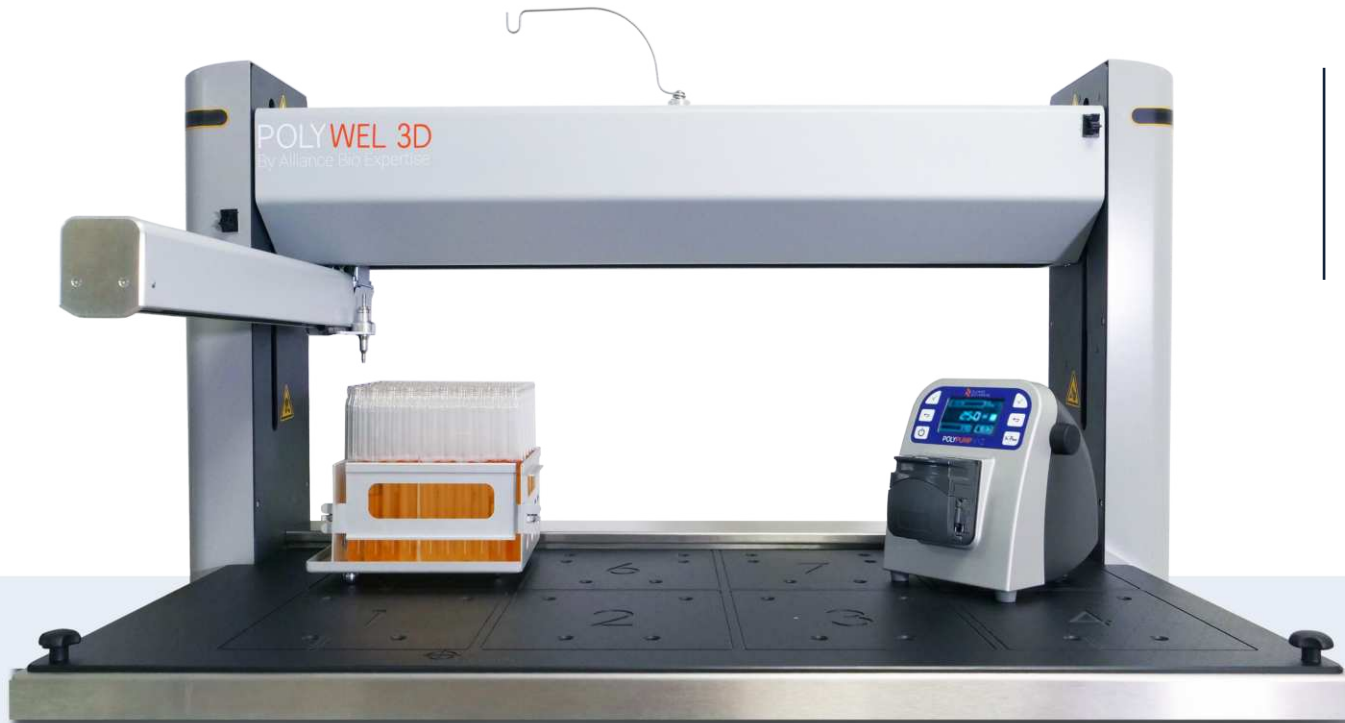
- Capacité de 8 racks de 120 tubes ou 4 racks de 250 tubes (avec des tubes de 18mm / 9ml)
- Distribue 1000 tubes par heure / par cycle (avec des tubes de 18mm / 9ml)
- Pilotage en 3D : adaptable à vos différents contenants
- Précision de 5ml : ± 0.159 ml
- Jusqu'à 20 programmes

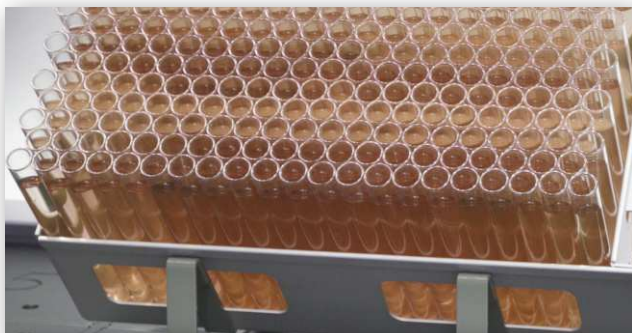
Ergonomie :

- Racks autoclavables
- Indicateurs lumineux
- Facile à nettoyer

Adaptable :

- Différent embouts de distribution disponibles :
Ø 1mm - Ø 3mm - Ø 6mm
- PRÉCISION  VITESSE





Outil de productivité

Distribue jusqu'à 1000 tubes
en une heure.

Dispositif autonome



Adaptable

Le bras automatisé est
réglable et s'adapte aux
différentes tailles de
contenants



Distribution précise



Distribue avec une précision de
 ± 0.159 ml grâce à la calibration
de l'appareil



Racks haute qualité

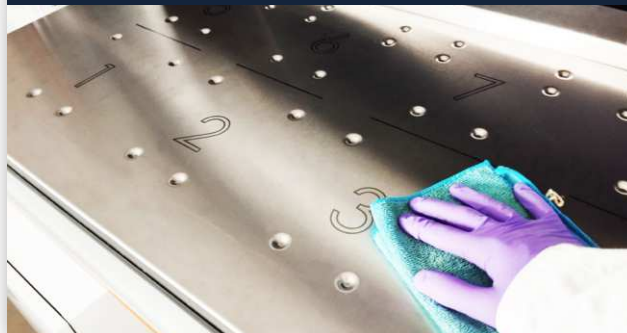


Bénéfitez de racks autoclavables
de qualité pouvant être chargés
directement à partir de l'emballage
d'origine des contenants

Facile à nettoyer



La surface de l'appareil est en acier
inoxydable et donc facilement
nettoyable



Indicateurs lumineux



Soyez facilement informé de la fin
du cycle grâce aux LEDS clignotantes
sur les côtés de l'appareil

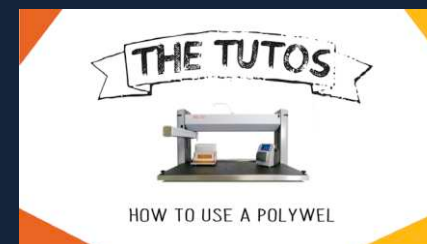
Livrés avec le POLYWEL 3D :

Manuel utilisateur, câble électrique, Polypompe 3D (POLW2000), un jeu de tuyau 3.2 mm avec embout de distribution (POLW2008), support embout de distribution (POLW2013)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Volume de distribution	De 1 à 9999.9ml
Nombre de tubes par heure (Ø 18mm)	1000
Nombre de tubes par rack (Ø 18mm)	Grand rack : 250 / Petit rack : 120
Nombre de programmes	20
Compatible avec jeux de tuyaux	1.6 mm / 3.2 mm / 6.4 mm
Vitesse ajustable	✓
Calibration	Au début et en cours de cycle
Dimensions maximum des contenants	Hauteur : 225 mm
Dimensions intérieures des racks	Grand rack : 220 x 440 x 110 mm / Petit rack : 220 x 240 x 110 mm
Dimensions extérieures des racks	Grand rack : 195 x 390 mm / Petit rack : 195 x 185 mm
Dimensions	1130 x 600 x 610 mm
Alimentation électrique	120 - 240V (± 10 %) 50 - 60 Hz / 160W
Garantie	1 an
Pays d'origine	France - Union Européenne

POLYWEL 3D®





RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3001	GÉLOSE TRYPTONE SOJA - TSA - 500G	DSHB3021	SUPPLÉMENT SÉLECTIF D-CYCLOSERINE - 10 x 250ML
DSHB3002	BOUILLON DE SOJA TRYPTIQUE - TSB - 500G	DSHB3022	GÉLOSE AU DÉSOXYCHOLATE - 500G
DSHB3003	GÉLOSE SABOURAUD DEXTROSE - SDA - 500G	DSHB3023	GÉLOSE KLIGLER IRON - 500G
DSHB3004	EAU PEPTONÉE TAMPONÉE PH7 - BPW - 500G	DSHB3025	BOUILLON DE TÉTRATHIONATE DE MULLER-KAUFFMAN - 500G
DSHB3005	UREA AGAR - 500G	DSHB3026	BOUILLON MOSSEL - 500G
DSHB3006	UREA SUPPLEMENT 40% - 1 x 125ML	DSHB3027	GÉLOSE MRS (MAN, ROGOSA, SHARPE) - 500G
DSHB3007	GÉLOSE MAC CONKEY - 500G	DSHB3028	GÉLOSE MYP (DÉNOMBREMENT DE BACILUS CEREUS) - 500G
DSHB3008	BOUILLON MAC CONKEY ISO/EUR.PHARMA - 500G	DSHB3029	GÉLOSE DE GLUCOSE POURPRE DE BROMOCRÉSOL - 500G
DSHB3009	GÉLOSE R2A - 500G	DSHB3030	GÉLOSE OGYE - 500G
DSHB3010	GÉLOSE CETRIMIDE (SÉLECTIVE DE PSEUDOMONAS) - 500G	DSHB3031	GÉLOSE OXFORD POUR LISTERIA - 500G
DSHB3011	GÉLOSE XYLOSE-LYSINE DÉSOXYCHOLATE - XLD - 500G	DSHB3032	GÉLOSE PALCAM LISTERIA - 500G
DSHB3012	GÉLOSE CHAPMAN - MSA - 500G	DSHB3033	BOUILLON BOLTON CAMPYLOBACTER - 500G
DSHB3013	GÉLOSE NUTRITIVE - 500G	DSHB3034	GÉLOSE POUR DÉNOMBREMENT - PCA - 500G
DSHB3014	BOUILLON ESCHERICHIA COLI - 500G	DSHB3035	GÉLOSE DEXTROSÉE À LA POMME DE TERRE - PDA - 500G
DSHB3015	BOUILLON LACTOSÉ AU VERT BRILLANT ET SELS BILIAIRES - BGHLB - 500G	DSHB3036	BOUILLON SABOURAUD - 500G
DSHB3016	BOUILLON COEUR-CERVELLE - 500G	DSHB3037	GÉLOSE SDA (DEXTROSE SABOURAUD) ET CHLORAMPHÉNICOL - 500G
DSHB3017	GÉLOSE COLUMBIA - 500G	DSHB3038	GÉLOSE TBX (TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE) - 500G
DSHB3018	BOUILLON FRASER DEMI - 500G	DSHB3039	GÉLOSE TCBS KOBAYASHI - 500G
DSHB3019	GÉLOSE BAIRD-PARKER + RPF - 10 x 60MM	DSHB3040	BOUILLON AU THIOLYCOLATE - 500G
DSHB3020	SUPPLÉMENT CFC PSEUDOMONAS - 10 x 500ML	DSHB3041	BOUILLON SALÉ PEPTONNÉ - 500G



RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3042	GÉLOSE TSC - 500G	DSHB3062	GÉLOSE PSEUDOMONAS - 500G
DSHB3043	GÉLOSE VRBG - 500G	DSHB3063	EAU PEPTONNÉE ALCALINE SALÉE - 500G
DSHB3044	GÉLOSE VRBL - 500G	DSHB3065	SUPPLÉMENT SÉLECTIF POLYMYXIN B - 10 x 3G
DSHB3045	GÉLOSE YCG - 500G	DSHB3066	SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXYTETRACYCLINE - 10 x 3G
DSHB3046	GÉLOSE BEA - 500G	DSHB3067	GÉLOSE SÉLECTIVE LISTERIA (OTTAVIANI & AGOSTI) - 500G
DSHB3047	GÉLOSE ENDO - 500G	DSHB3068	GÉLOSE LEGIONELLA BCYE - 500G
DSHB3048	BOUILLON BASE BRUCELLA - 500G	DSHB3069	SUPPLÉMENT SÉLECTIF LEGIONELLA BCYE - 10 FLACONS
DSHB3049	SUPPLÉMENT SÉLECTIF FRASER - 10 x 500ML	DSHB3070	SUPPLÉMENT SÉLECTIF LEGIONELLA GVPC - 10 x 9G
DSHB3050	SUPPLÉMENT SÉLECTIF FRASER DEMI - 10 x 250ML	DSHB3071	SUPPLÉMENT SÉLECTIF LISTERIA (OTTAVIANI & AGOSTI) - 10 x 3G
DSHB3051	SUPPLÉMENT ANTIMICROBIEN OXFORD - 10 x 500ML	DSHB3072	ENRICHISSEMENT LISTERIA (OTTAVIANI & AGOSTI) - 10 x 24ML
DSHB3052	SUPPLÉMENT ANTIMICROBIEN PALCAM - 10 x 500ML	DSHB3073	GÉLOSE SLANETZ BARTLEY - 500G
DSHB3053	SUPPLÉMENT SÉLECTIF BOUILLON BOLTON - 10 x 500ML	DSHB3074	SUPPLEMENT TTC - 1 x 100ML
DSHB3054	GÉLOSE MUELLER HINTON - MH - 500G	DSHB3075	GÉLOSE CLED (CYSTINE LACTOSE ELECTROLYTE DEFICIENT) - 500G
DSHB3055	BOUILLON RVS (RAPPAPORT VASSILIADIS SOJA) - 500G	DSHB3076	SUPPLÉMENT SÉLECTIF VCN - 5 FLACONS
DSHB3056	GÉLOSE COLUMBIA - 500G	DSHB3077	GÉLOSE PLATE COUNT SKIM MILK - 500G
DSHB3057	MALT AGAR - 500G	DSHB3078	SUPPLÉMENT SÉLECTIF AB POUR LEGIONELLA - 10 FLACONS
DSHB3058	BOUILLON LACTOSE SULFITE - 500G	DSHB3079	GÉLOSE HEKTOEN ENTERIC - 500G
DSHB3059	SUPPLÉMENT NOVIOBICINE - 10 x 500ML	DSHB3080	SUPPLÉMENT DIFFÉRENTIEL POUR LISTERIA UVM II - 10 x 3G
DSHB3060	GÉLOSE BAIRD PARKER - 500G	DSHB3081	SUPPLÉMENT SÉLECTIF D-CYCLOSERINE - 10 VIALS
DSHB3061	JAUNE D'OEUF TELLURITE STÉRILE EN ÉMULSION - 1 x 100ML	DSHB3082	GÉLOSE À L'EXTRAIT DE LEVURE (SELON L'ISO 6222) - 500G



RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3083	GÉLOSE AU SANG - 500G	DSHB3103	GÉLOSE ENTEROBACTER SAKAZAKII ISOLATION - 500G
DSHB3084	GÉLOSE CHAPMAN TTC (TERGITOL® 7 AGAR) - 500G	DSHB3104	GÉLOSE SIMMONS CITRATE - 500G
DSHB3085	GÉLOSE SALMONELLA-SHIGELLA - 500G	DSHB3105	BOUILLON LST (LAURYL TRYPTOSE BROTH) - 500G
DSHB3086	MILIEU THIOGLYCOLATE (SELON L'USP) - 500G	DSHB3106	SUPPLÉMENT VANCOMYCINE - 10 x 3G
DSHB3087	GÉLOSE CHROMOGENIC COLIFORM - 500G	DSHB3107	GÉLOSE M-CCDA (CHARCOAL CEFOPERAZONE DEOXYCHOLATE MODIFIED) - 500G
DSHB3088	GÉLOSE SÉLECTIVE DICHLORAN GLYCERIN- 500G	DSHB3108	GÉLOSE SÉLECTIVE YERSINIA - 500G
DSHB3089	GÉLOSE DICHLORAN ROSE BENGALCHLORAMPHENICOL - 500G	DSHB3109	SUPPLÉMENT SÉLECTIF YERSINIA - 10 x 50MM
DSHB3090	GÉLOSE ORANGE SERUM - 500G	DSHB3110	SUPPLÉMENT SÉLECTIF CCDA - 10 FLACONS
DSHB3091	GÉLOSE SÉLECTIVE CN - 500G	DSHB3111	GÉLOSE EMB (EOSIN METHYLENE BLUE) - 500G
DSHB3092	SUPPLÉMENT SÉLECTIF POUR GÉLOSE CN - 10 x 3G	DSHB3112	BOUILLON GIOLITTI-CANTONI - 500G
DSHB3093	SUPPLÉMENT SÉLECTIF VERT BRILLANT + NOVOBIOCIN - 10 x 3G	DSHB3113	BOUILLON ITC - 500G
DSHB3094	BOUILLON MAC CONKEY - 500G	DSHB3115	MILIEU MODIFIÉ ET SEMI-SOLIDE RAPPAPORT VASSILIADIS - 500G
DSHB3095	MILIEU GÉLATINE AU LACTOSE - 500G	DSHB3116	GÉLOSE SOY PEPTONE - 500G
DSHB3096	MILIEU MOBILITY NITRATE - 500G	DSHB3117	GÉLOSE KING A - 500G
DSHB3097	BOUILLON DECARBOXYLASE LYSINE - 500G	DSHB3118	BOUILLON D'ENRICHISSEMENT LISTERIA (LOVETT) - 500G
DSHB3098	GÉLOSE TSI (TRIPLE SUGAR IRON) - 500G	DSHB3119	TRYPTONE (PEPTONE DE CASÉINE) - 500G
DSHB3099	GÉLOSE KING B - 500G	DSHB3120	BOUILLON SCHAEDLER - 500G
DSHB3100	SUPPLÉMENT SÉLECTIF CHLORAMPHENICOL - 10 FLACONS	DSHB3121	BOUILLON SELENITE - 500G
DSHB3101	EAU TRYPTONÉE - 500G	DSHB3122	GÉLOSE DNASE - 500G
DSHB3102	BOUILLON SHIGELLA - 500G	DSHB3123	GÉLOSE ENRICHIE GC (BASE) - 500G



RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3124	GÉLOSE MANNITOL MOBILITY NITRATE - 500G	DSHB3147	GÉLOSE SULFITE IRON - 500G
DSHB3125	GÉLOSE MAC CONKEY N°2 - 500G	DSHB3148	SUPPLÉMENT JAUNE D'OEUF - 500G
DSHB3126	GÉLOSE DRIGALSKI - 500G	DSHB3149	GÉLOSE BAT - 1 x 50ML
DSHB3127	GÉLOSE BACTÉRIOLOGIQUE - 500G	DSHB3150	GÉLOSE NAUTRALISANT D/E (BASE) - 500G
DSHB3128	EXTRAIT DE LEVURE - 500G	DSHB3151	GÉLOSE EXTRAIT DE TRYPTONE GLUCOSÉ - 500g
DSHB3129	EXTRAIT DE VIANDE - 500G	DSHB3153	GÉLOSE SÉLECTIVE BURKHOLDERIA - 500G
DSHB3130	GÉLOSE TSN (TRYPTONE SULFITE NEOMYCIN) - 500G	DSHB3154	GÉLOSE MARINE - 500G
DSHB3131	POLYSORBATE 80 - 1 x 125ML	DSHB3155	BOUILLON TSB TRYPTIC SOY BROTH IRRADIATED - 500G
DSHB3132	PEPTONE DE CASÉINE (PANCREATIQUE) - 500G	DSHB3156	SUPPLÉMENT SÉLECTIF BCSA (BURKHOLDERIA CEPACIA) - 10 x 3G
DSHB3133	GÉLOSE VERT BRILLANT MODIFIÉ (GVB) - 500G	DSHB3157	BOUILLON LT SUP - 500G
DSHB3134	GÉLOSE TSYE (TRYPTONE AND SOY YEAST EXTRACT) - 500G	DSHB3158	SUPPLÉMENT SÉLECTIF VCAT - 10 x 10ML
DSHB3135	GÉLOSE PURPLE RHAMNOSE FERMENTATION - 500G	DSHB3159	SUPPLÉMENT SÉLECTIF LISERIA FDA FIL/IDV - 10 x 3G
DSHB3136	BOUILLON BAT - 500G	DSHB3160	SUPPLÉMENT BRUCELLA - 10 FLACONS
DSHB3137	GÉLOSE KF (KENNER FECAL) - 500G	DSHB3161	SUPPLÉMENT SÉLECTIF ACIDE NALIDIXIQUE - 10 x 3G
DSHB3138	BOUILLON TSB (NON ANIMAL TRYPTONE SOY) - 500G	DSHB3162	BOUILLON LINDEN GRAIN - 500G
DSHB3140	MILIEU ANTIBIOTIQUE A pH 7,9 - 500G	DSHB3163	GÉLOSE TSA + LECITHIN POLYSORBATE - 500G
DSHB3141	MILIEU ANTIBIOTIQUE B - 500G	DSHB3164	BOUILLON TSB + LECITHIN POLYSORBATE - 500G
DSHB3144	MILIEU ANTIBIOTIQUE E - 500G	DSHB3166	GÉLOSE SÉLECTIVE POUR PSEUDOMONAS & AEROMONAS - 500G
DSHB3145	MILIEU ANTIBIOTIQUE F (OU 6) - 500G	DSHB3167	BOUILLON MULLER HINTON - MH - 500G
DSHB3146	MILIEU ANTIBIOTIQUE A - 500G	DSHB3168	BOUILLON ROTHE - 500G



RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

DSHB3171	EXTRAIT DE MALT - 500G
DSHB3176	GÉLOSE M17 - 500G
DSHB3178	BOUILLON BRAIN HEART INFUSION - BHI - 500G



FORMAT PRÉ-PESÉ

MDFW3001	MILIEU DÉSHYDRATÉ PRÉPESÉ POUR 30L D'EAU PEPTONNÉE TAMPONNÉE
MDFW3005	MILIEU DÉSHYDRATÉ PRÉPESÉ POUR 10L D'EAU PEPTONNÉE TAMPONNÉE



SUPPORT TECHNIQUE

- **Expérience fabricant** : vous bénéficiez de l'expertise d'A.B.E., 20 ans d'expérience dans les automates de laboratoire, avec des compétences multilingues !
- **Expertise de réseaux locaux** : votre distributeur local est membre de notre réseau exclusif. Nos partenaires ont été formés dans nos locaux en France mais aussi à l'étranger, en Europe, Asie, Afrique, Moyen-Orient et Amériques. Nos distributeurs mondiaux sont soigneusement sélectionnés pour leur approche de service et leur orientation client.
- **Disponibilité et réactivité** : notre équipe est joignable par e-mail, skype et téléphone. Êtes-vous à l'autre bout du monde ? Nous mettrons tout en oeuvre pour vous apporter l'expertise dont vous avez besoin, rapidement et surtout de manière pertinente !





ÉQUIPEMENTS - RÉACTIFS - CONSOMMABLES
POUR LA MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE, CLINIQUE ET LA RECHERCHE



UNE GÉNÉRATION D'AUTOMATES CONNECTÉS
POUR LA TRAÇABILITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ DU LABORATOIRE



UNE PRODUCTION D'ÉQUIPEMENTS MADE IN FRANCE
80% DES APPROVISIONNEMENTS SE FONT À MOINS DE 100KM



UNE ÉQUIPE DE MICROBIOLOGISTES À VOTRE ÉCOUTE
ACCOMPAGNEMENT - FORMATIONS - SOLUTIONS FINANCIÈRES



**PRÉSENT DANS PLUS DE
85 PAYS**