

# MEDIA PREPARATION

Automatisez la préparation de vos milieux



# SOMMAIRE

## PRÉPARATION AUTOMATISÉE DES MILIEUX DE CULTURE

### PRÉPARER

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

### DISTRIBUER

• <b>DISTRIWEL 440®</b> - Distributeur pour boites de Petri .....	14
Spécifications techniques .....	15 - 16
• <b>MINIMA®</b> - Ensacheuse de boites de Petri .....	17
• <b>DOSYWEL UP!®</b> - Pompe péristaltique .....	18 - 19
Spécifications techniques .....	20 - 21
• <b>POLYWEL 3D®</b> - Distributeur automatique pour tubes et bouteilles .....	22
Spécifications techniques .....	23 - 24

### ALIMENTER

• <b>MEDIAFEED®</b> - Milieux de culture déshydratés .....	25 - 30
--	---------

1

## Préparer le milieu

Diluant ou Gélose



MEDIAWEL®

Conforme aux normes :



**ISO 7218 - 5.7.1 :** Un préparateur de milieux de culture est principalement conçu pour la stérilisation de volumes importants de milieux ( $>1\text{ l}$ ). 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  $80^\circ\text{C}$  n'est pas atteinte.

2

## Distribuer le milieu

Diluant ou Gélose



DISTRIWEL® - POLYWEL® - DOSYWEL® - DILUWEL®

SIMPLE D'UTILISATION

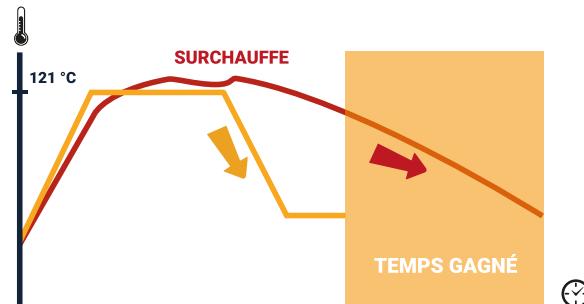


VS



## PRÉPARATION DES MILIEUX TOUT-EN-UN :

REFROIDISSEMENT RAPIDE



AUTOCLAVE —

MEDIAWEL® —

HOMOGENÉITÉ AMÉLIORÉE



VS



AUTOCLAVE

MEDIAWEL®

# MEDIAWEL 10®

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

## Hautes performances :

- Milieux standardisés : 50 programmes disponibles
- Température : 25 - 123 °C ( $\pm 0.5$  °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 µm : Bactystopper®
- Capot de sécurité : bloqué à 80°C
- Alarmes visuelles multicolores

## Ergonomie :

- Facile à transporter (chariot 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

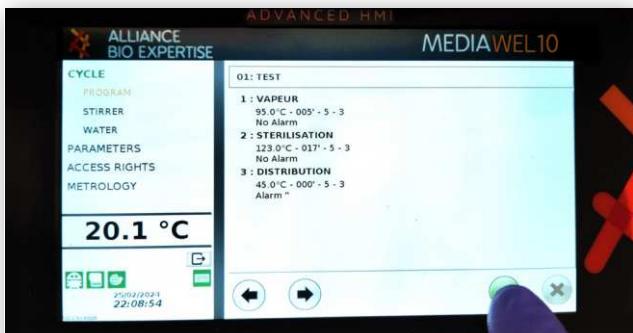
Bloqué au dessus de 80°C avec un couvercle spécial à 12 crochets.  
Soupape de sécurité.  
Certification ASME



## 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

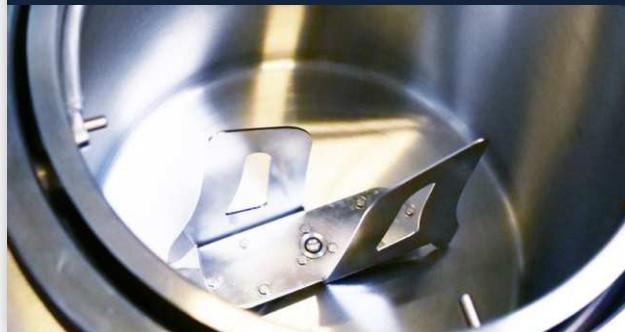
Interface intuitive sur écran LCD 7" utilisable avec des gants.  
Leds d'indications visuelles multicolores



## 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
Precision 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	Soupe de sécurité
Embouts de distribution	8 mm
Homogénéisation continue	✓
Écran	Tactile, LCD 7"
Alarme	Visuelle multicolore
Accès via mots de passe	✓
Compacté	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

# MEDIWEL 10®

**ABE**  
LIVE

Visionnez une démonstration complète :



▶ WATCH NOW

# MEDIAWEL 30®

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

## Hautes performances :

- Milieux standardisés : 50 programmes disponibles
- Température : 25 - 125 °C ( $\pm 0.5$  °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 µm : 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



## Étape d'ajouts



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



## 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



## 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	Soupe 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	<b>MEDW1050</b> : 400V +/- 10%, triphasé (18A max par phase), 50/60 Hz, 9000W +/- 10% <b>MEDW1051</b> : 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



WATCH NOW

# MEDIAWEL 50®

PRÉPARATEUR DE MILIEUX NOUVELLE GÉNÉRATION

## **Hautes performances :**

- Milieux standardisés : 50 programmes disponibles
- Température : 25 - 123 °C ( $\pm 0.5$  °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 µm : 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



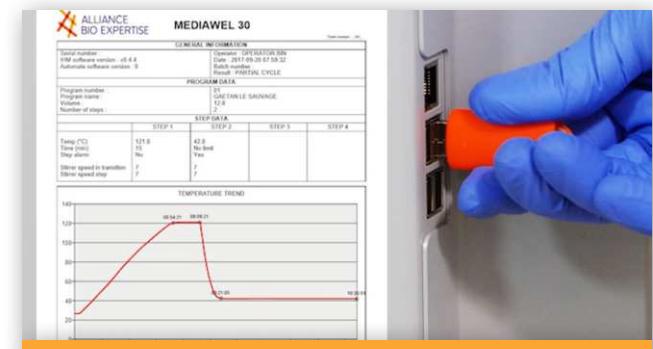
## Compacité optimisée

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



## Pas de gaspillage

Le volume résiduel est inférieur à 100 mL



## Traçabilité complète



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

**Livrés avec le MEDIABEL 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»

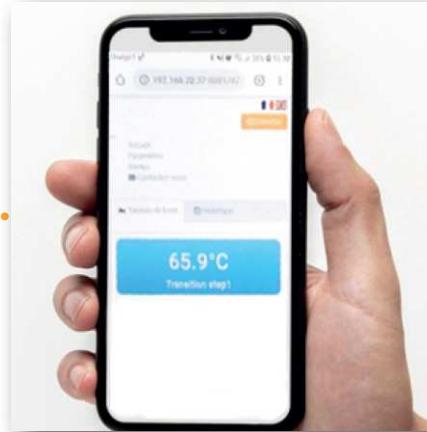
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de préparation	De 5 à 50 liters
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	Soupe 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	<b>MEDW1050</b> : 400V +/- 10%, triphasé (31A max par phase), 50/60 Hz, 18700W +/- 10% <b>MEDW1051</b> : 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

# MEDIABEL 50®



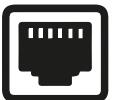
## ASSUREZ UNE COMPLÈTE TRACABILITÉ AVEC VOTRE MEDIABEL



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.

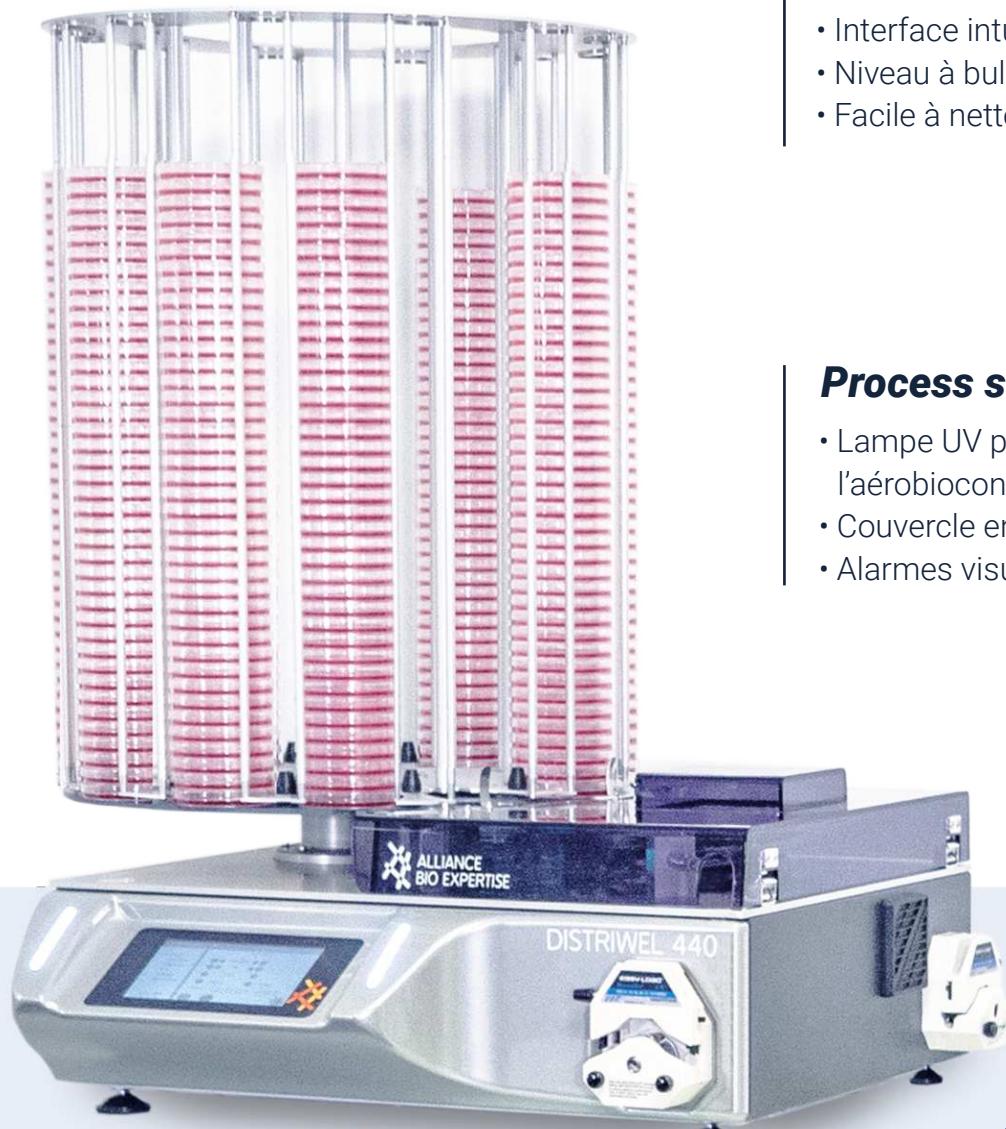


# DISTRIWEL 440®

DISTRIBUTEUR POUR BOITES DE PETRI

## Hautes performances :

- Dispositif autonome :  
440 boites 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 boites  
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



## 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



## Système d'agitation

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



## 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

Boites distribuées par heure	Jusqu'à 880
Mode de distribution	Automatique (carrousel) et manuel
Capacité du carrousel	440 boites 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 boites	✓
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 boites (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

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

DISTRIWEL®



▶ WATCH NOW

## 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

### 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



Commandez la avec votre DISTRIWEL®





DOSYWEL UP! est une pompe péristaltique compacte multi-fonctionnelle, 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



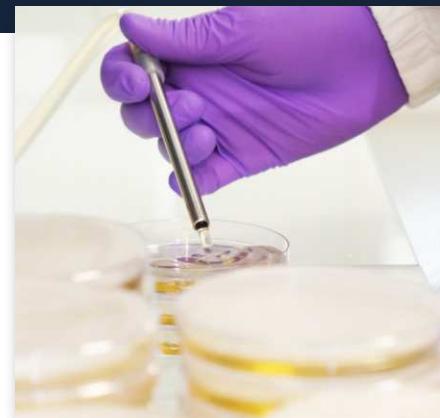
2

## Distribuez votre milieu ou diluant

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.

DOSYWEL<sup>®</sup>



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



ISO  
7218

ISO  
11133

ISO  
6887-1



CE





## Distribution semi-automatisée

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



## Écran tactile



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

## Facile à manipuler

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



## Rapide & Précis

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



## 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



## 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®

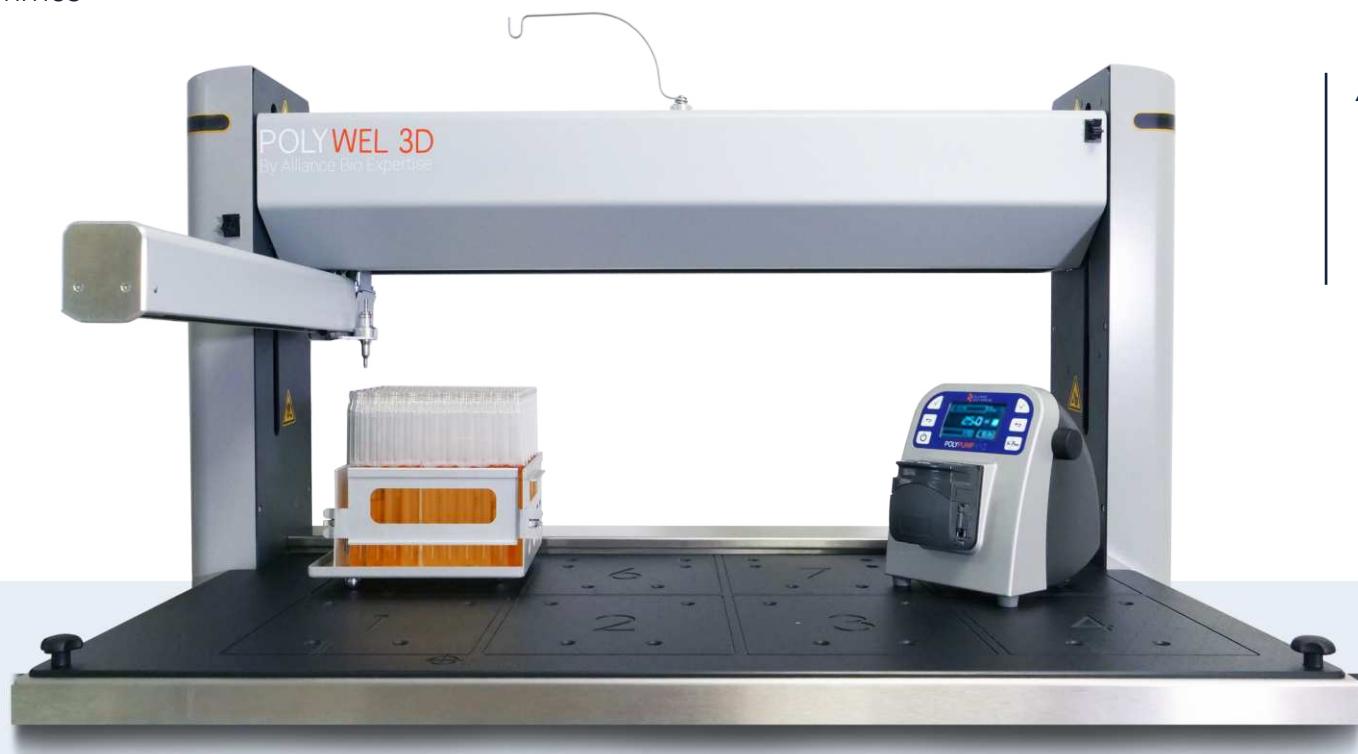
DISTRIBUTEUR POUR TUBES, BOUTEILLES ET FLACONS

## **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 :  $\pm 0.159$  ml
- Jusqu'à 20 programmes

## **Ergonomie :**

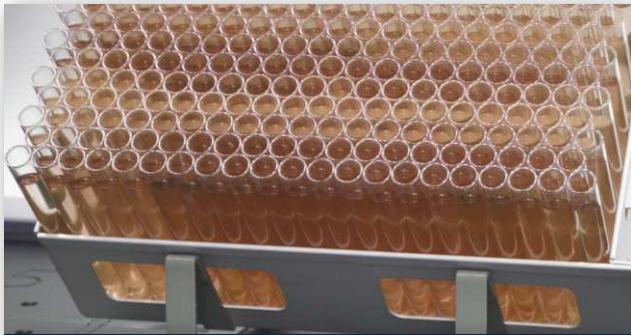
- Racks autoclavables
- Indicateurs lumineux
- Facile à nettoyer



## **Adaptable :**

- Different 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



## Racks haute qualité



Bénéfiez 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

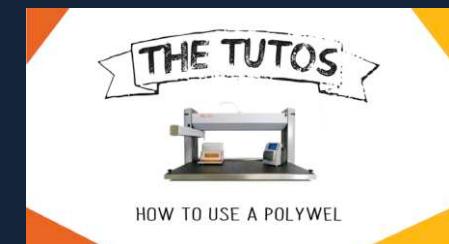
#### Livrés avec le POLYWEL 3D :

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

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



## RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

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



## RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

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



## RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION

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

