



Catalogue

Matériel scientifique pour la microbiologie

interscience

Le mot du Président

Depuis 1979, **interscience** conçoit, fabrique et assure un service à vie pour la préparation et l'analyse d'échantillons solides en microbiologie dans les laboratoires.

Fabriqués en France, les produits **interscience** sont plébiscités par les utilisateurs comme étant les plus performants. Notre investissement fort en R&D nous permet de proposer les produits les plus fiables du marché. Aujourd'hui **interscience** est reconnu dans le monde entier : **nos produits sont utilisés dans plus de 80 pays**.

BagMixer® est aujourd'hui un malaxeur Best-seller mondial dans les laboratoires pour des analyses microbiologiques rapides et sûres.

Découvrez le **Plate & Count System®** avec l'**easySpiral®**, l'ensemenceur automatique de boîte de Petri de dernière génération, et les compteurs automatiques de colonies **Scan®** : un niveau de performance inégalé !

Présente à toutes les grandes expositions internationales, l'équipe d'**interscience** est toujours à votre écoute. Nous vous assurons un service maximum partout dans le monde pour vous garantir les meilleurs produits dans les meilleures conditions.

Nous sommes à votre service, n'hésitez pas à nous contacter.



François Jalenques
Président Directeur Général



Emmanuel Jalenques
Directeur Général

interscience

HISTORIQUE

1979

François Jalenques, physicien, fonde **interscience**.

1979

Lancement de l'ensemenceur automatique de boîtes de Petri **Spiral® DS** avec Dr Ed Campbell.

2001

Inauguration du **centre de R&D** et de l'**usine de production** (Mourjou, France).

2002

Création d'**interscience** USA/Canada (Boston, USA).

2006

Lancement du compteur de colonies **Scan®**.

2007

Brevet BagMixer® : pales amovibles **Click and Clean®**.

2008

Création d'**interscience** China (Shanghai, Chine).

2009

10.000^{ème} BagMixer® vendu.

2010

Lancement du **Plate & Count System®** et de l'**easySpiral®**, 3^{ème} génération d'ensemenceur Spiral®.

2011

Extension du **centre de R&D** et de l'**usine de production** (Mourjou, France).



Centre de R&D et site de production **interscience**

Table des matières

Préparation de l'échantillon

BagSystem®

Comment préparer votre échantillon 6

Pourquoi utiliser un sachet-filtre 7

Sachets stériles

BagFilter® 8

BagPage® 9

BagLight® 10

RollBag® 11

Dilueurs gravimétriques

BabyGravimat® 12

Gravimat® 13

Malaxeurs de laboratoire

Gamme complète 14

Technologie exclusive 15

MiniMix® 100 ml 16

BagMixer® 400 ml 17

JumboMix® 3500 ml 18

BagMixer® Pack 19

Accessoires BagTools®

BagPipet®, BagTips®, BagRack®,

BagClip® 20

BagOpen®, BagSeal®, PetriPile® 21

Analyse bactérienne

Ensemenceurs automatiques

30 ans d'expérience 22

Pourquoi préférer la méthode Spiral® 23

Une efficacité révolutionnaire 24

easySpiral® **NOUVEAU** 25

easySpiral® Pro **NOUVEAU** 25

Compteurs de colonies

Scan® 100 26

Scan® 300 **NOUVEAU** 27

Scan® 500 28

Scan® 1200 29

Logiciel Scan® 30

Plate & Count System® 31

Hygiène & sécurité

Désinfection

Clinet® gamme désinfection 32

Déodorant pour autoclave

Anabac® 33

Spécifications produits 34

Commander 38

Assistance 38

Notre qualité 39

Production certifiée



Plus de 10 000
BagMixer® utilisés
dans le monde !

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE : de la préparation de l'échantillon...

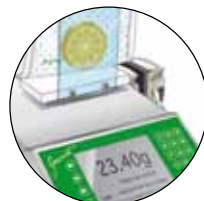
2 Diluer l'échantillon

- Peser l'échantillon avec le dilueur **Gravimat**®.

🕒 3 sec./précision : 98%

- Le dilueur **Gravimat**® ajoute automatiquement la masse adéquate de diluant.

🕒 10 sec./précision : 98%



1 Prélever l'échantillon

- Placer l'échantillon dans un sachet-filtre stérile **BagPage**®. Le sachet tient debout avec un **BagOpen**®.



3 Homogénéiser l'échantillon

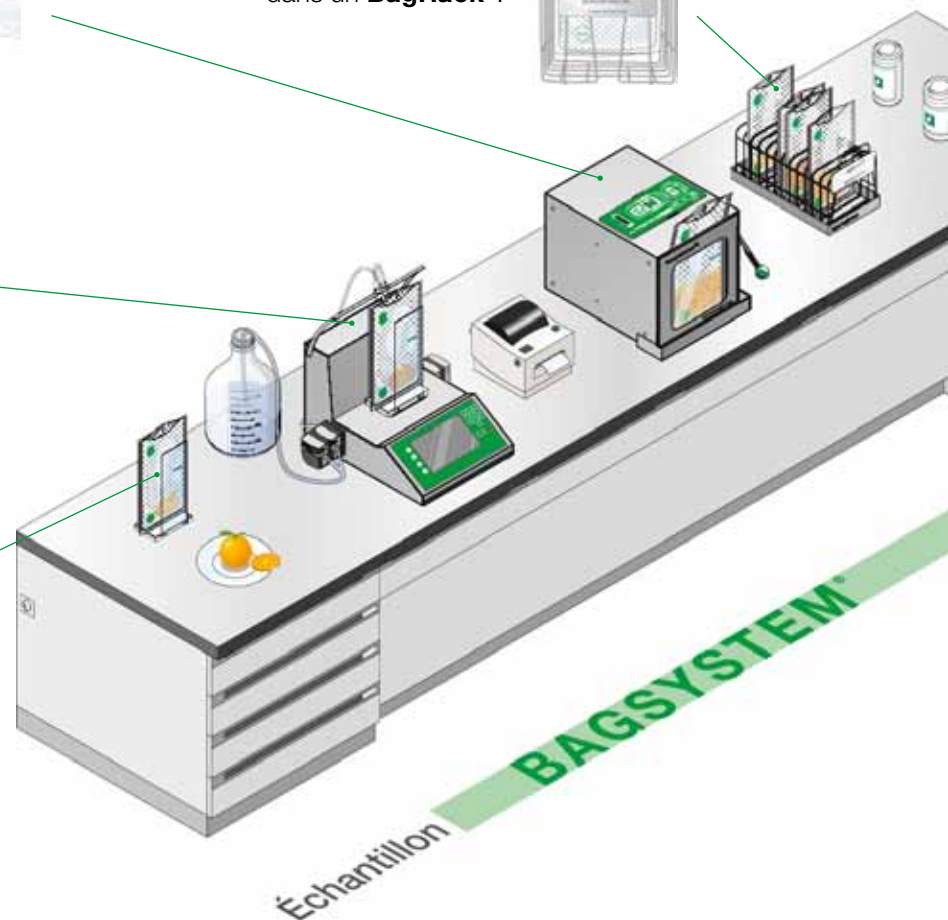
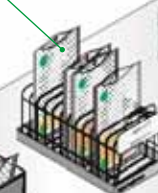
- L'échantillon est homogénéisé avec **BagMixer**®. Pas de contact de l'échantillon avec le malaxeur pour éviter les contaminations croisées.
- Les bactéries sont extraites rapidement de l'échantillon sans être détruites.

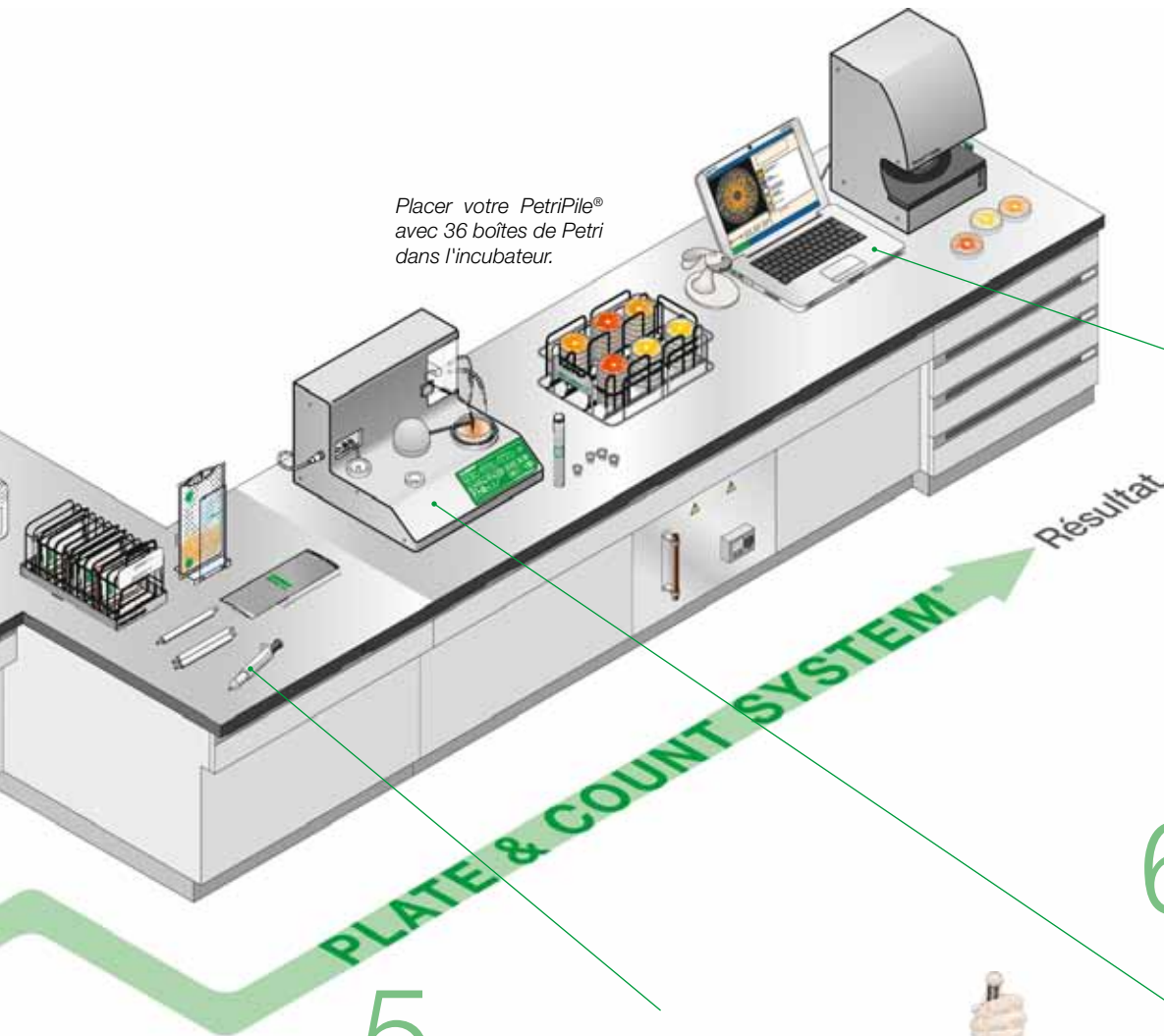
🕒 1 min.



4 Organiser les échantillons

- Les échantillons homogénéisés sont fermés par des **BagClip**® et stockés dans un **BagRack**®.





5 Pipeter l'échantillon filtré

- Filtration stérile et immédiate de l'échantillon grâce au filtre intégré du sachet avec la **BagPipet®**.



6 Ensemencer automatiquement

- Placer l'échantillon filtré dans un godet stérile.
- L'ensemencneur **easySpiral®** ensemence automatiquement l'échantillon sur 1 boîte de Petri, évitant plusieurs dilutions successives. Sensibilité de 30 à 10 millions UFC/ml.



🕒 30 sec./précision : 98%

7 Compter les colonies

- Avec les compteurs automatiques de colonies **Scan®**, obtenez les résultats de dénombrement bactérien en 1 seconde. Les images et les résultats sont automatiquement enregistrés dans votre ordinateur pour assurer la traçabilité.



Images UFC/résultats/données de l'échantillon disponibles en :



Fichier Excel™



Rapport PDF imprimé



Fichier Scan® recomptable

BagSystem® Comment préparer votre échantillon

BagSystem® est une gamme complète de produits pour la préparation rapide et sûre de tout échantillon avant son analyse microbiologique ou chimique :

- ▶ Pas de risque de contaminations croisées
- ▶ Résultats précis et excellente reproductibilité
- ▶ Augmente considérablement vos capacités d'analyse



1 Prélever

Placer l'échantillon à analyser dans un sachet stérile **BagPage®**.



2 Diluer

Ajouter le diluant avec **Gravimat®**, dilueur gravimétrique.



3 Malaxer

L'échantillon est homogénéisé avec son diluant dans le malaxeur à pales **BagMixer®**. La filtration de l'échantillon se fait dans le sachet-filtre pendant le malaxage.



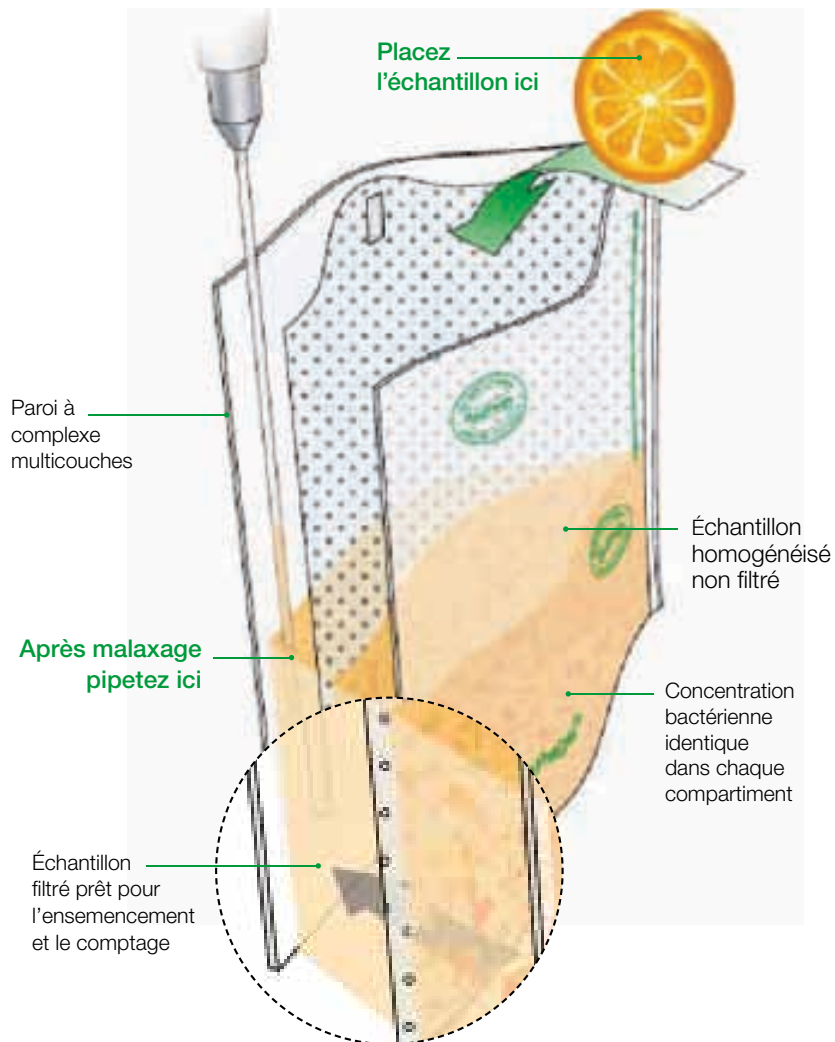
4 Pipeter

Pipeter l'échantillon avec **BagPipet®**. La filtration est stérile et immédiate. L'échantillon est prêt à être analysé.

BagSystem® Pourquoi utiliser un sachet-filtre

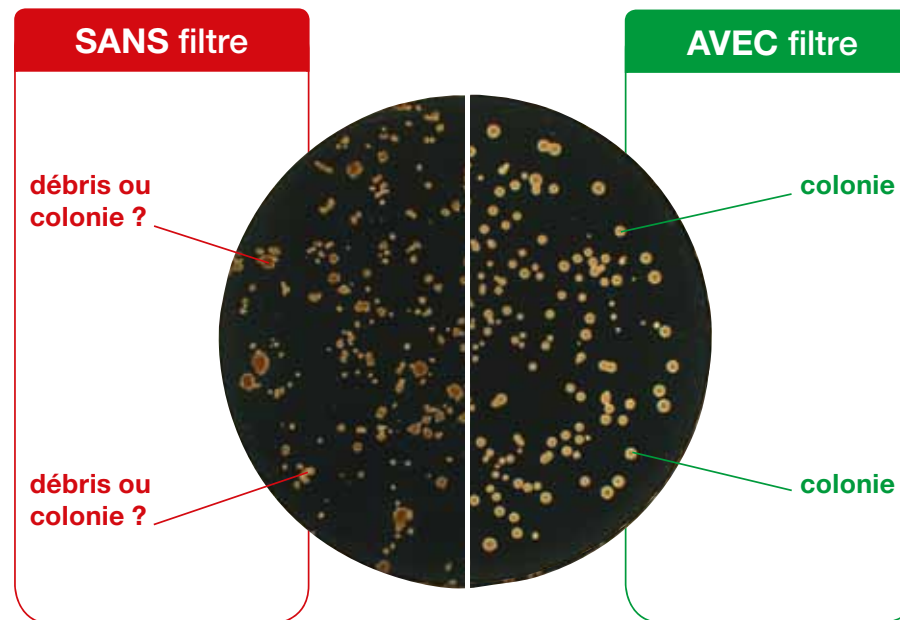
PRÉSENTATION DU SACHET BAGPAGE® :

Il permet à la fois de malaxer et de filtrer l'échantillon pour un prélèvement rapide sans particule.



ENSEMENCEMENT SUR BOÎTE DE PETRI :

Comparatif entre l'échantillon homogénéisé avec un sachet sans filtre et avec un sachet-filtre pour une analyse de Lactobacilles.



COLONIES + DÉBRIS :
compter les colonies est difficile et laborieux

Ensemencé sur une gélose MRS et incubé à 30°C pendant 48h.

PAS DE DÉBRIS :
comptage facile

- ▶ Filtration INSTANTANÉE : pas besoin d'attendre la décantation
- ▶ Filtration STÉRILE : pas de contamination croisée
- ▶ Pas de débris sur la boîte de Petri : lecture des boîtes RAPIDE

BagFilter® Sachets-filtre latéral

Sachet-filtre stérile, fabriqué en Multilayer® (complexe multicouches renforcé), pour l'homogénéisation et la filtration automatique de l'échantillon à analyser.

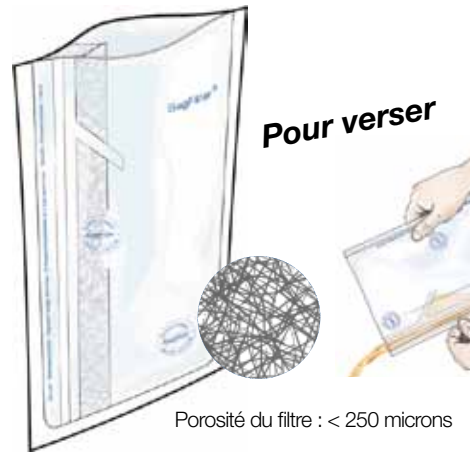


Filtre latéral, idéal pour échantillon fibreux



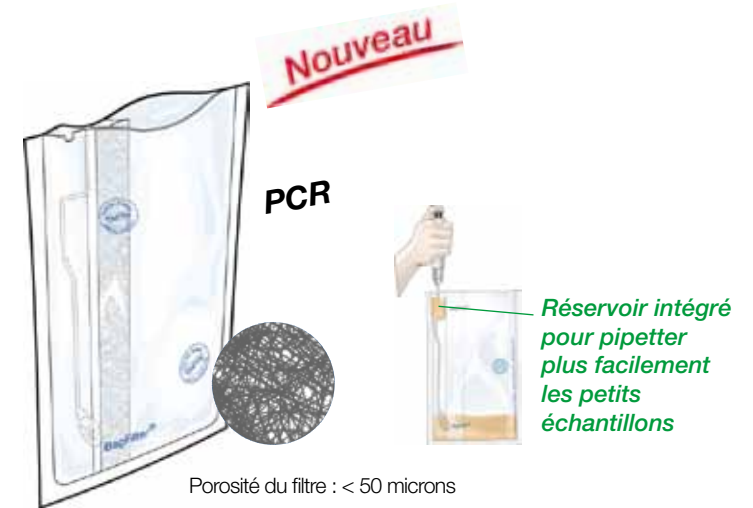
BagFilter® P

- Idéal pour pipeter
- Filtre latéral non-tissé
- Porosité du filtre : < 250 microns
- Disponible en 400/3500 ml



BagFilter® S

- Idéal pour verser : les particules sont retenues
- Filtre latéral non-tissé
- Porosité du filtre : < 250 microns
- Disponible en 400 ml



BagFilter Pull-Up® Breveté

- Idéal pour prélèvement des petits volumes : ≤ 1000 µl
- Filtre latéral non-tissé
- Porosité du filtre : < 50 microns
- Disponible en 400 ml

Spécifications techniques

BagFilter®	P 400	S 400	Pull-Up®	P 3500
Vol. nominal	400 ml	400 ml	400 ml	3500 ml
Vol. utile	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	200 - 2000 ml
Dim. sachet	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
Pochette stérile de	10 ou 25	10 ou 25	10 et 25	10
Cartons de	500	500	500	100
Référence	111 410 ou 111 425	112 410 ou 112 425	111 625	113 510

- ▶ Filtrat sans particule : lecture facile des colonies
- ▶ Compatible tout malaxeur
- ▶ Stérile, approuvé contact alimentaire

BagPage® Sachets-filtre pleine page Breveté

Sachet-filtre stérile, fabriqué en Multilayer® (complexe multicouches renforcé), pour l'homogénéisation et la filtration automatique de l'échantillon à analyser. Un système unique de soudure sur le sachet permet de pipeter sans erreur.



Filtre pleine page, idéal pour échantillon pateux



BagPage®+

- Filtre micro-perforé calibré, pleine page
- Porosité du filtre calibré : 280 microns
- Aussi disponible : **BagPage® U** (fond arrondi spécial malaxeur à circulation)
- Disponible en 80/100/400/3500 ml

BagPage® F

- Spécial pour cytométrie de flux, PCR
- Filtre micro-perforé calibré, pleine page
- Filtre porosité faible : 63 microns
- Disponible en 400 ml

BagPage® R

- Filtre non-tissé, pleine page
- Porosité du filtre : < 250 microns
- Disponible en 400 ml

BagPage® XR

- Nouveau matériau : 50% plus épais
- Filtre micro-perforé calibré, pleine page
- Porosité du filtre : 280 microns
- Pour les échantillons durs à malaxer
- Disponible en 400 ml

Spécifications techniques

BagPage®	80	100	+ 400	U 400	F 400	R 400	XR 400	+ 3500
Vol. nominal	80 ml	100 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	3500 ml
Vol. utile	5 - 40 ml	5 - 50 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	200 - 2000 ml
Dim. sachet	95 x 160 mm	95 x 180 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
Pochette stérile de	25	25	10 ou 25	25	25	25	25	10
Cartons de	500	500	500	500	500	500	400	100
Référence	120 825	121 025	122 010 ou 122 025	122 225	122 325	161 025	122 425	123 010

- ▶ Ouverture large plus pratique
- ▶ Indication pour un pipettage facile
- ▶ Filtrat sans particule : lecture facile des colonies
- ▶ Compatible tout malaxeur
- ▶ Stérile, approuvé contact alimentaire

BagLight® Sachets sans filtre

Sachet stérile standard pour malaxeur.



BagLight® PolySilk®

- PolySilk® : complexe polyoléfine
- Souple et transparent
- Disponible en 100/400/3500 ml



BagLight® PolySilk® HD

- Écriture facile
- PolySilk® Haute Densité
- Rigide, mat et légèrement opaque
- Disponible en 400 ml



BagLight® Multilayer®

- Multilayer® : complexe renforcé
- Rigide et transparent
- Soudures renforcées
- Disponible en 400 ml



BagLight® Multilayer® U

- Spécial malaxeurs à circulation
- Multilayer® : complexe renforcé
- Rigide et transparent
- Soudures renforcées
- Disponible en 400 ml

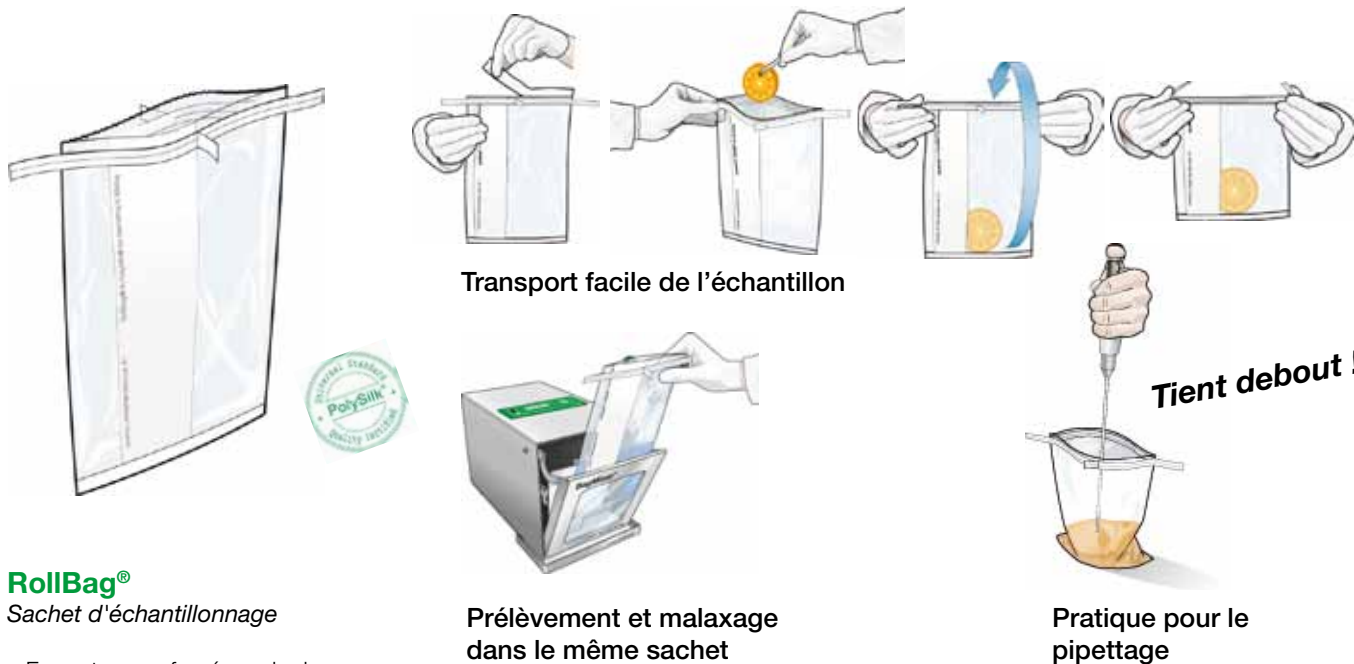
Spécifications techniques

BagLight®	100	PolySilk® 400	PolySilk® HD	Multilayer®	Multilayer® U	3500
Vol. nominal	100 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	3500 ml
Vol. utile	5 - 50 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	200 - 2000 ml
Dim. sachet	110 x 185 mm	175 x 300 mm	175 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
Pochette stérile de	25	25	25	25	25	25
Cartons de	500	1000	1000	500	500	500
Référence	131 025	132 025	132 325	132 225	132 125	133 025

- ▶ Robuste/Ultra-résistant
- ▶ Résistant à la congélation
- ▶ Compatible tout malaxeur de laboratoire
- ▶ Stérile, approuvé contact alimentaire

RollBag® Sachet stérile d'échantillonnage

Sachet stérile de prélèvement et de malaxage.



Transport facile de l'échantillon

Prélèvement et malaxage dans le même sachet

Tient debout !

Pratique pour le pipettage

RollBag®

Sachet d'échantillonnage

- Fermeture renforcée, acier inox
- PolySilk® : complexe polyoléfine
- Souple et transparent
- Disponible en 450/1300 ml

Spécifications techniques

RollBag®	450	1300
Vol. nominal	450 ml	1300 ml
Vol. utile	5 - 50 ml	50 - 300 ml
Dim. sachet	110 x 230 mm	175 x 290 mm
Cartons de	1000	500
Référence	145 010	145 040

- ▶ Ouverture pré-découpée du sachet
- ▶ Zone de marquage
- ▶ Fermeture étanche
- ▶ Résistant jusqu'à 100°C
- ▶ Stérile individuellement
- ▶ Approuvé contact alimentaire

OEM Fabrication sur mesure

Demandez-nous des sachets conçus et fabriqués pour votre application.



Choisissez :

- le type de filtre calibré
- la forme/la taille/le matériau
- les soudures/les ouvertures/les compartiments
- les marquages
- les séparations calibrées...
- PAS de MARQUAGE

Tous nos sachets sont approuvés pour le contact alimentaire, radiostérilisés et compatibles TOUS MALAXEURS.

Garantie de stérilisation par une étiquette rouge placée sur chaque carton.



Un certificat de stérilisation accompagne chaque livraison.

BabyGravimat® Dilueur gravimétrique

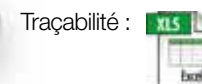
BabyGravimat® est un dilueur gravimétrique simple d'utilisation car il permet de diluer tout échantillon en appuyant seulement 2 touches. Compatible avec tout type de récipient, BabyGravimat® permet aussi d'utiliser 2 diluants.

Applications

- Analyses microbiologiques
- Dilution gravimétrique/distribution de liquide

Spécifications

- Temps de dilution : < 20 secs. pour 250 ml
- Facteur de dilution : de 1/2 à 1/99
- Précision : de la pesée : < 0,1 g
de la masse de diluant distribué : > 99 % (pour une masse d'échantillon > 1 g)
- Charge maximum : 1000 g
- Distribution de liquide : précision 0,1 g
- Sortie RS 232 pour transfert d'informations vers Excel™, LIMS ou imprimante. (Paramètres : sélection pompe, précision, poids de l'échantillon, poids total, facteur de dilution/distribution...)
- Tout inox : facile à nettoyer



Livré avec : 1 potence/1 ou 2 pompes/2 jeux de tubulures autoclavables par pompe/cordon d'alimentation/1 BagOpen® 400 pour Gravimat® et BabyGravimat® manuel d'utilisation/fiche d'installation des tuyaux dans les pompes/échantillons gratuits de sacs : 10 BagPage® + 400, BagFilter® 400 P et BagFilter® 400 S

Spécifications techniques

BabyGravimat®	Simple pompe	Double pompe
Charge maximale	1000 g	1000 g
Alimentation	100-127/220-240V - 50/60Hz	
Dim (L x l x h)	36 x 32 x 16 cm	36 x 38 x 16 cm
Poids	8 kg	9 kg
Référence	500 230	502 230

Options



Imprimante
(Port RS 232)
ref. 521 000

Bras ajustable
ref. 513 014

Support pour
poches
ref. 513 013

- ▶ Facile à utiliser : 2 touches pour 1 dilution
- ▶ Fonction distribution et dilution
- ▶ Compatible avec tout récipient
- ▶ Norme ISO 7218

Gravimat[®] Dilueur gravimétrique

Gravimat[®] dilue automatiquement un échantillon solide avec la masse requise de diluant. Tous les protocoles de dilution et de distribution sont sélectionnés sur l'écran, répétables et reproductibles. Les données sont protégées, accessibles et la traçabilité assurée.



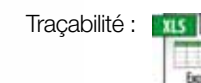
Applications

- Analyses microbiologiques
- Dilution gravimétrique/distribution de liquide
- Balance de précision
- Pour les échantillons nécessitant une traçabilité

Spécifications

- Tare ultra-rapide : < 1 seconde
- Temps de dilution :
 - < 20 secs. pour 250 ml
 - < 10 secs. pour 250 ml avec kit booster
- Facteur de dilution : de 1/2 à 1/999
- Précision :
 - de la pesée : < 0,05 g
 - de la masse de diluant distribué : > 99 % (pour une masse d'échantillon > 1 g)
- Charge maximum : 2500 g (en option pont de mesure 5000 g)

- Fonctions:
 - Pesée sur plateau : précision 0,05 g
 - Distribution de liquide : précision 0,1 g
- Sortie RS 232 pour transfert d'informations vers Excel[™], LIMS ou imprimante. (Paramètres : date, heure, code opérateur, pompe utilisée, numéro et masse de dilution, précision de la dilution...)
- Tout inox : facile à nettoyer
- Écran multi-langues : français, anglais, allemand, espagnol, italien, chinois et japonais



Livré avec : 1 ou 2 pompes/1 bouteille autoclavable de 5 L/2 jeux de tubulures autoclavables par pompe/cordon d'alimentation/1 BagOpen[®] 400 pour Gravimat[®] et BabyGravimat[®]/1 plateau rond de pesée manuel d'utilisation/fiche d'installation des tuyaux dans les pompes/échantillons gratuits de sacs : 10 BagPage[®] + 400, BagFilter[®] 400 P, BagFilter[®] 400 S et 25 BagLight[®] Polysilk[®]

Spécifications techniques

Gravimat [®]	Simple pompe	Double pompe
Charge maximale	2500 g	2500 g
Alimentation	100-240V / 50-60Hz	
Dim (L x l x h)	42 x 31 x 32 cm	42 x 37 x 32 cm
Poids	11 kg	13 kg
Référence	510 230	512 230

Options



Kit Booster ref. 511 000
 Imprimante (Port RS 232) ref. 521 000
 Lecteur code-barres ref. 522 000
 Support pour poches ref. 513 013
 Bras distributeur ref. 513 002

- ▶ Rapide, fiable, évolutif
- ▶ Traçabilité complète : compatible avec LIMS, imprimante et code-barres
- ▶ Fonction distribution et dilution
- ▶ Écran multi-langues
- ▶ Normes ISO 6887-1/ISO 7218

BagMixer® Gamme complète

GARANTIE
3
ANS

Les malaxeurs BagMixer® vous garantissent une extraction optimale en moins de 60 secondes. L'échantillon homogénéisé est représentatif de la contamination globale de l'échantillon et prêt pour l'analyse.



MiniMix® 100
5-80 ml
échantillon jusqu'à 10 g



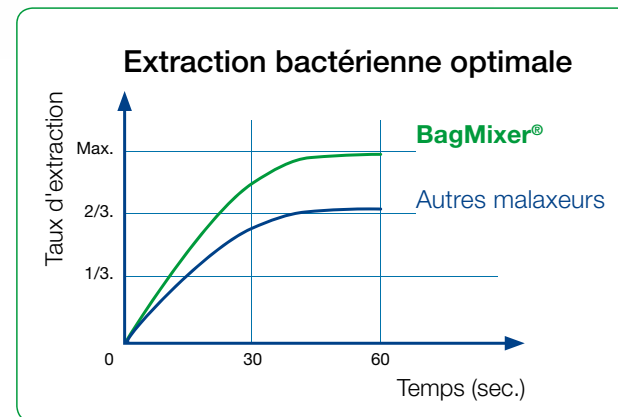
BagMixer® 400
50-400 ml
échantillon jusqu'à 40 g



JumboMix® 3500
200-3500 ml
échantillon jusqu'à 400 g

Nos valeurs :

- ▶ Fabricant de malaxeurs ET sachets : unique sur le marché !
- ▶ Best-seller : plus de 10 000 BagMixer® utilisés dans le monde
- ▶ Amortisseurs et porte garantis à vie + 3 ans de garantie
- ▶ Conçu et fabriqué en France
- ▶ Service client garanti à vie



BagMixer® Technologie exclusive

Commandes simples

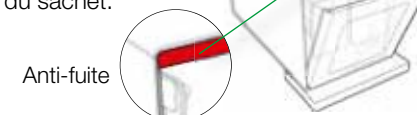
- Vitesse de malaxage
- Force de malaxage
- Durée de malaxage



BagMixer® 400 CC®

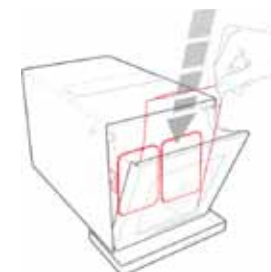
Un confort inégalé

- **Q-Tight®**, fermeture spéciale, prévient tout risque de fuite par le haut du sachet.



Anti-fuite

- **Insertion facile du sachet** grâce à l'arrêt des pales côte-à-côte en fin de malaxage.

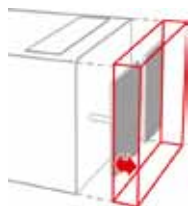


BREVETÉ

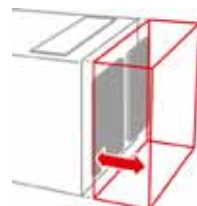
Force de malaxage ajustable

Ajustez votre chambre de malaxage selon la nature et la taille de votre échantillon.

La force de malaxage peut varier jusqu'à 28 kg de poussée, ce qui permet de broyer les échantillons durs.



Petits échantillons :
Avancez les pales

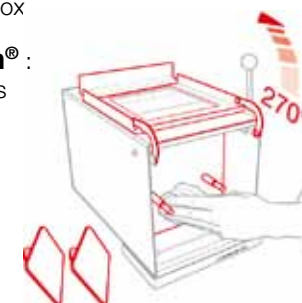


Gros échantillons :
Reculez les pales

BREVETÉ

Nettoyage intégral facile

- Porte légère et escamotable à 270°
- Coque en acier Inox
- **Click & Clean®** :
 - enlevez les pales
 - autoclavez-les
 - nettoyez complètement le malaxeur



MiniMix® Malaxeurs d'échantillon 100 ml



MiniMix® 100 est conçu pour le malaxage des petits échantillons. Grâce aux pales ajustables, votre malaxage est encore plus précis.

Applications

- Homogénéisation de tout type d'échantillon jusqu'à 10 g
- Clinique, pharmaceutique
- Vétérinaire (biopsies, prélèvements d'organes...)
- Extraction moléculaire (protéines, lipides, ADN...)
- Recherche de toxines (HPLC, GCMS...)



MiniMix® 100 P CC®

- Écran multifonction digital
- Vitesse réglable (3, 6, 9, 12 cp/sec.)
- Durée réglable (1sec. - 1h ou ∞)
- Force réglable, pales ajustables
- Fermeture Q-Tight®
- Pales Click & Clean® (pales amovibles)
- Arrêt des pales côte-à-côte



MiniMix® 100 W CC®

- Porte vitrée
- Écran multifonction digital
- Vitesse réglable (3, 6, 9, 12 cp/sec.)
- Durée réglable (1sec. - 1h ou ∞)
- Force réglable, pales ajustables
- Fermeture Q-Tight®
- Pales Click & Clean® (pales amovibles)
- Arrêt des pales côte-à-côte
- Bac de sécurité



Spécifications techniques

MiniMix® 100	P CC®	W CC®
Vol. utile	5 - 80 ml	5 - 80 ml
Alimentation	100-127/220-240V / 50-60Hz	
Dim. (L x l x h)	37 x 21 x 20 cm	37 x 21 x 20 cm
Poids	13 kg	13 kg
Référence	011 230	013 230

Idéal avec les sachets stériles



- ▶ Silencieux
- ▶ Force de malaxage réglable
- ▶ Vitre et amortisseurs garantis à vie
- ▶ Ouverture porte à 270°, facile à nettoyer
- ▶ Garantie 3 ans

BagMixer® 400 Malaxeurs d'échantillon 400 ml



Best-seller mondial, BagMixer® 400 est un malaxeur de laboratoire performant pour toutes les analyses microbiologiques.

Applications

- Homogénéisation de tout type d'échantillon jusqu'à 40 g
- Microbiologie : alimentaire, pharmaceutique, clinique, vétérinaire, environnementale...



BagMixer® 400 P

- Vitesse fixe (8 cp/sec.)
- Durée réglable (30 - 210 secs. ou ∞)
- Aussi disponible en CoolMix®



BagMixer® 400 W

- Porte vitrée
- Vitesse fixe (8 cp/sec.)
- Durée réglable (30 - 210 secs. ou ∞)
- Bac de sécurité



BagMixer® 400 VW

- Porte vitrée
- Écran multifonction digital
- Vitesse réglable (4, 6, 8, 10 cp/sec.)
- Durée réglable (1sec-1h ou ∞/compte à rebours)
- Force de malaxage réglable, pales ajustables
- Fermeture Q-Tight®
- Arrêt des pales côte-à-côte
- Moteur Brushless, silencieux
- Bac de sécurité



BagMixer® 400 CC®

- Porte vitrée
- Écran multifonction digital
- Vitesse réglable (4, 6, 8, 10 cp/sec.)
- Durée réglable (1sec-1h ou ∞/compte à rebours)
- Force réglable, pales ajustables
- Fermeture Q-Tight®
- Pales Click & Clean® (pales amovibles)
- Arrêt des pales côte-à-côte
- Moteur Brushless, silencieux
- Bac de sécurité

Spécifications techniques

BagMixer® 400	P	W	VW	CC®
Vol. utile	50 - 400 ml	50 - 400 ml	50 - 400 ml	50 - 400 ml
Alimentation	100-127/220-240V / 50/60Hz		100-240V / 50-60Hz	
Dim. (L x l x h)	39 x 26 x 29 cm	39 x 26 x 29 cm	42 x 26 x 26,5 cm	42 x 26 x 26,5 cm
Poids	16,5 kg	16,5 kg	16,5 kg	16 kg
Référence	021 230	022 230	023 230	024 230

Idéal avec les sachets stériles



BagFilter®
400 ml



BagPage®
400 ml



BagLight®
400 ml

- ▶ Silencieux et résistant
- ▶ Force de malaxage réglable
- ▶ Vitre et amortisseurs garantis à vie
- ▶ Ouverture porte à 270°, facile à nettoyer
- ▶ Garantie 3 ans

JumboMix® Malaxeurs d'échantillon 3500 ml



JumboMix® 3500 permet le malaxage rapide des échantillons de grande taille pour de nombreuses applications en microbiologie.

Applications

- Homogénéisation de tout type d'échantillon jusqu'à 400 g
- Tests de stérilité de produits jetables
- Recherche de Trichinella dans la viande
- Détection microbiologique/chimique dans les produits fibreux
- Mélanges industriels (poudres, polymères...)
- Idéal pour E-Coli O157H7
- Évaluation de risques dans l'eau potable par analyse de particules
- Extraction des parasites Cryptosporidium et Giardia (malaxage de filtre à eau et fibres)



JumboMix® 3500 VP

- Écran multifonction digital
- Vitesse réglable (1.5, 3, 4.5, 6 cp/sec.)
- Durée réglable (1 sec. - 1h ou ∞)
- Force réglable, pales ajustables avec indication sur écran
- Fermeture Q-Tight®
- Arrêt des pales côte-à-côte



JumboMix® 3500 VW

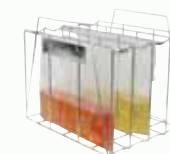
- Porte vitrée
- Écran multifonction digital
- Vitesse réglable (1.5, 3, 4.5, 6 cp/sec.)
- Durée réglable (1 sec. - 1h ou ∞)
- Force réglable, pales ajustables avec indication sur écran
- Fermeture Q-Tight®
- Arrêt des pales côte-à-côte
- Bac de sécurité



JumboMix® 3500 WarmMix® Spécial Trichinella

- Porte chauffante régulée (de 20°C à 50°C)
- Écran multifonction digital
- Vitesse réglable (1.5, 3, 4.5, 6 cp/sec.)
- Durée réglable (1 sec. - 1h ou ∞)
- Force réglable, pales ajustables avec indication sur écran
- Fermeture Q-Tight®
- Bac de sécurité

Découvrez les accessoires JumboMix® !



BagRack®



BagOpen®

(Voir p.20)

Spécifications techniques

JumboMix® 3500	VP	VW	WarmMix®
Vol. utile	200 - 3500 ml	200 - 3500 ml	200 - 3500 ml
Alimentation	100-127/220-240V / 50-60Hz		
Dim. (L x l x h)	47 x 52 x 47 cm	47 x 52 x 47 cm	50 x 63 x 47 cm
Poids	58 kg	58 kg	60 kg
Référence	031 230	032 230	033 230

Idéal avec les sachets stériles



BagFilter®
3500 ml



BagPage®
3500 ml



BagLight®
3500 ml

Option



JumboMix® chariot
ref. 037 000

- ▶ Silencieux
- ▶ Force de malaxage réglable
- ▶ Vitre et amortisseurs garantis à vie
- ▶ Ouverture porte à 270°, facile à nettoyer
- ▶ Garantie 3 ans

Pack BagMixer®

La qualité et le service pour tous les laboratoires :
choisissez votre BagMixer® et combinez le avec le pack de votre choix !



Pack Starter

1 BagMixer®

Sachets stériles :
500 BagFilter® + 1000 BagLight®

Accessoires :
50 BagClip® + 1 BagOpen® + 1 BagRack®



Pack Classic

1 BagMixer®

+ Sachets stériles :
500 BagFilter® + 1000 BagLight®
+ 500 BagPage®

+ Accessoires :
1 BagOpen® + 1 BagRack® + 50 BagClip®
1 PetriPile® + 1 BagPipet®
1000 BagTips® Regular + 6 Clinet® 101



Pack Premium

1 BagMixer® & 1 BabyGravimat®

+ Sachets stériles :
1000 BagFilter® + 2000 BagLight®
+ 1000 BagPage®

+ Accessoires :
1 BagOpen® + 2 BagRack® + 50 BagClip®
2 PetriPile® + 1 BagPipet®
1000 BagTips® Regular + 6 Clinet® 101

Photo non contractuelle.

BagPipet® & BagTips®

Pipette et embouts stériles

BagPipet® est une pipette autoclavable à volume fixe (0,1 ml / 0,9 ml ou 1 ml). Elle s'utilise avec un embout rigide stérile et à usage unique, BagTips®.

BagTips® : sa longueur permet d'atteindre le fond du sachet.



Autoclavable et calibrée selon les B.P.L (Bonnes Pratiques du Laboratoire)



- ▶ Économique
- ▶ Pas de risque de contamination
- ▶ Option bouton réglable de 0,1 à 1 ml
- ▶ Léger et ergonomique
- ▶ Autoclavable

BagTips® est disponible en 2 tailles : Regular (19 cm)/Jumbo (24 cm)

Spécifications techniques

	BagPipet®	BagTips® (Reg.)	BagTips® (Jumbo)
Taille		190 mm	240 mm
Référence	251 091	252 019	252 024

BagRack®

Portoir de sachets

BagRack® permet le rangement propre et méthodique des sachets.



400 ml
Bac de sécurité en option

- ▶ Adapté à tous les sachets
- ▶ Empilable
- ▶ Robuste
- ▶ Acier inox
- ▶ Autoclavable

Disponible pour sachets de : 80 ml, 100 ml, 400 ml, 3500 ml

Spécifications techniques

BagRack®	80/100 ml	400 ml	3500 ml
Dim. (Lx l x h)	27,5 x 12,5 x 14 cm	35,5 x 20,5 x 20 cm	43 x 35 x 37,5 cm
Référence	221 010	221 040	221 350

BagClip®	80/100 ml	400 ml	3500 ml
Quantité par pack	50	50	50
Référence	231 010	231 040	231 350

BagClip®

Barrette de fermeture

BagClip® permet la fermeture temporaire en 3 points de tout type de sachet.



- ▶ Pratique et facile d'utilisation
- ▶ Étanchéité aux gaz et aux liquides
- ▶ Pas de contact avec l'échantillon
- ▶ Évite les soudures intermédiaires
- ▶ Résistant et durable

BagOpen®

Portoir ouvre-sachet

BagOpen® permet d'ouvrir facilement le sachet et de le maintenir en position ouverte sans contact avec l'échantillon.



Stable et robuste !

- ▶ Robuste
- ▶ Socle stable
- ▶ Parois en polycarbonate incassable

Disponible pour sachets de :
80 ml, 100 ml, 400 ml, 3500 ml

Spécifications techniques

BagOpen®	80/100 ml	400 ml	3500 ml
Volume	80/100 ml	400 ml	3500 ml
Référence	211 010	211 040	211 350

BagSeal®

Thermosoudeuse

BagSeal® permet la soudure de tout type de sachet et sachet-filtre avec la garantie d'une étanchéité parfaite.



- ▶ Soudure large : 245 mm x 5 mm
- ▶ Temps de chauffe réglable
- ▶ Acier inox
- ▶ Témoin de soudure

Spécifications techniques

BagSeal®	
Alimentation	220/110V - 50/60Hz
Dim. (L x l x h)	32 x 28 x 35 cm
Poids	11 kg
Référence	261 000

PetriPile®

Portoir pour boîtes de Petri

PetriPile® permet la manipulation, le transport et le stockage jusqu'à 36 boîtes de Petri.



- ▶ Pour 16 à 36 boîtes
- ▶ Empilable
- ▶ Autoclavable
- ▶ Acier inox
- ▶ Norme AFNOR NF V08-002

Disponible pour boîtes de :
ø 55 mm, ø 65 mm, ø 90 mm, ø 150 mm

PetriPile®	Ø 55	Ø 65	Ø 90	Ø 150
Dim. (L x l x h)	27,5 x 22,5 x 13 cm	30,5 x 22 x 13 cm	37,5 x 25,5 x 13 cm	38 x 35,5 x 13 cm
Nb. boîtes	36	36	36	16
Diamètre	55 mm	65 mm	90 mm	150 mm
Référence	241 055	241 065	241 090	241 150

Spiral® System : 30 ans d'expérience

"Des solutions pour gagner du temps pour le travail créatif."

Dr. Ed Campbell inventeur du système Spiral®



François Jalenques et Dr. Ed Campbell.

Ensemencement automatique

Dr. Ed Campbell, chercheur à la FDA¹, invente en 1973 la méthode **Spiral®** pour automatiser le travail de routine de l'ensemencement bactérien.

Avec François Jalenques, physicien et fondateur d'interscience, ils développent ce procédé et le brevettent en 1992 pour des analyses plus performantes² et plus rapides. 3^{ème} génération d'ensemenceurs interscience, l'easy**Spiral®**

ensemence 1 seule boîte sans dilutions successives ni incubations intermédiaires avec une sensibilité de 30 à 10 millions de UFC /ml sur 1 boîte de Petri.

easy**Spiral®** offre de grands avantages :

- Pas de risque de contamination croisée
- Opérations standardisées
- Résultats rapides, précis et fiables
- Réduction de 75% en temps, étapes et consommables

Norme AFNOR V08-100

La technologie Spiral®, validée par l'A.O.A.C³ ainsi que l'AFNOR⁴ norme V08-100 comme technique officielle pour l'examen des produits alimentaires et cosmétiques, est rapidement devenue une référence pour des applications variées comme

la microbiologie alimentaire, la bactériologie médicale, la recherche sur les agents conservateurs et la cosmétique.

Cycle complet en 25 secondes

Avec un nouveau design et de nouveaux brevets, easy**Spiral®** est la 3^{ème} génération d'ensemenceurs automatiques interscience. Son bras rotatif réalise l'ensemencement le plus rapide au monde avec un cycle complet en 25 secondes.

¹ Food and Drug Administration, USA

² Publications scientifiques consultables

³ American Organization of Analysis Control

⁴ Association Française de Normalisation



1979
Spiral® DS



1996
Spiral® DS+



2010
easySpiral®

Principe du système Spiral® :

L'échantillon est déposé par une micropompe doseuse de précision à la surface d'une boîte de Petri

en rotation, suivant une spirale d'Archimède logarithmiquement décroissante du centre de la boîte vers sa périphérie.

Selon le réglage, l'ensemencement correspond à 3 ou 4 dilutions par rapport à la méthode manuelle. Le volume est ainsi calibré et connu en tous points de la boîte. Après incubation, les colonies apparaissent en spirale sur la boîte. Le comptage peut être fait manuellement, en utilisant une grille étalonnée ou un compteur manuel Scan® 100, ou automatiquement avec un compteur de colonies tel que les Scan® 300, Scan® 500 ou Scan® 1200 d'interscience.



Spiral[®] Pourquoi préférer la méthode Spiral[®]



La méthode Spiral[®] permet d'augmenter les capacités d'analyses au laboratoire. Elle permet de réaliser un ensemencement bactérien standardisé allant de 30 à 10 millions UFC/ml sur une seule boîte de Petri sans dilutions successives ni incubations intermédiaires.

Ensemencement manuel

Une méthode aux actions répétitives : au moins **4 dilutions** et **4 ensemencements successifs** pour obtenir 1 boîte de Petri exploitable.

The diagram illustrates the manual process in four steps. Each step involves a 1/10 dilution followed by spreading 0.1 ml into a Petri dish. The resulting Petri dishes are shown with 24h incubation. The first, second, and fourth dishes are marked with a red 'X' and are unusable. The third dish is marked 'OK' and is the only usable one.

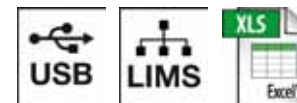
Méthode automatique Spiral[®]

Grâce à cette méthode, réalisez votre analyse avec **1 seule boîte de Petri !**

The diagram shows the Spiral automatic inoculation machine. A hand is shown operating the machine's control panel. A Petri dish is shown with a magnified view of the spiral pattern. The text indicates that all dilutions are performed on a single Petri dish.

- 30 à 10 millions UFC/ml sur 1 seule boîte de Petri
- Moins de consommables : jusqu'à 75% d'économies
- Cycle complet en 25 secondes !

easySpiral[®] Une efficacité révolutionnaire



Une sensibilité de 30 à 10 millions UFC/ml sur 1 seul boîte de Petri !

BREVETÉ

Cycle complet en 25 secondes

- Bras rotatif avec mouvements à haute vélocité
- Système électronique robotisé breveté
- 10 boîtes de Petri ensemencées en moins de 2 minutes pour un même échantillon

BREVETÉ

Hygiène garantie

- Pas de contamination croisée
- Système de désinfection par débordement (breveté)
- 600 cycles de nettoyage sans changement de bouteilles (2 L)
- Connexion facile avec les bouteilles
- Pression de 8 bars dans le capillaire

Consommables : jusqu'à 75% d'économies !

- Réduisez votre budget de consommables
- Réduisez vos déchets
- Plus d'espace dans votre laboratoire
- Utiliser le même capillaire pour chaque échantillon

Volume programmable et traçabilité*

- Connexion facile à un ordinateur PC
- Volume programmable : de 10 à 1000 microlitres
- 3 modes de déposition pré-enregistrés
- Logiciel de contrôle avec traçabilité

* easySpiral[®] Pro



easySpiral® Ensemeurs automatiques

Nouveau

ISO 7218

AFNOR V08-100

SERVICE CLIENT GARANTIE À VIE

Les ensemeurs automatiques haute performance easySpiral® vous garantissent des ensemencements standardisés et programmables sans dilutions successives de l'échantillon en seulement 25 secondes.

Applications

- Analyses microbiologiques
- Contrôles agroalimentaires
- Contrôles cinétiques en bactéricidie
- Contrôles CIM des antibiotiques
- Contrôles cosmétiques (challenge test)
- Contrôles pharmaceutiques



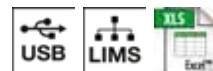
easySpiral®

- Contrôlé par microprocesseur
- Diamètre des boîtes de Petri : 90 mm
- Volumes ensemencés : 50 ou 100 µl
- Détection en UFC/ml : de 300 à 1,3 x 10⁵ UFC/ml
- Mode de déposition : exponentiel et cercle



easySpiral® Pro

- Contrôlé par microprocesseur
- Diamètre des boîtes de Petri : de 90 à 150 mm
- Volumes ensemencés : 50, 100 ou 200 µl
- Détection en UFC/ml : de 30 à 1 x 10⁷ UFC/ml
- Mode de déposition : exponentiel, cercle et uniforme
- Volumes programmables via USB : de 10 à 1000 µl



Augmentez vos capacités d'analyse avec Plate & Count System®.

(Voir p.31)

Livré avec : 1000 godets stériles, 1 colorant bleu pour tests/1 liquide détergent/3 sets de connecteurs pour bouteilles autoclavables GL45/grille de comptage spiral : 90 mm & 150 mm* support pour récipient de test/câble d'alimentation/manuel d'utilisation/anneau pour boîte de 150 mm*/logiciel de contrôle sur cd-rom*/câble USB*. (*uniquement sur easySpiral® Pro)

Spécifications techniques

	easySpiral®	easySpiral® Pro
Alimentation	100-240V / 50-60Hz	
Dim. (l x w x h)	42 x 39 x 29 cm	42 x 39 x 29 cm
Poids	15,6 kg	15,6 kg
Référence	412 000	413 000

Options

Coque de protection pour travail hors flux laminaire ref. 413 001

Godets Spiral® DB 50 (5ml) ref. 415 100

Bouteille pour easySpiral® ref. 413 002

Lecteur code-barres ref. 522 000

- ▶ Sensibilité : de 30 à 10 millions UFC/ml
- ▶ Cycle complet en 25 secondes
- ▶ Système breveté de désinfection
- ▶ Volumes programmables via USB
- ▶ Réduction des coûts jusqu'à 75%

Scan[®] 100 Compteur manuel de colonies

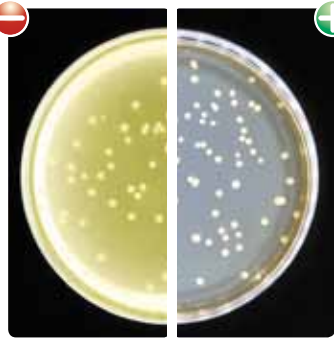
Scan[®] 100 est un compteur de colonies équipé d'un éclairage à LED et d'un repose-main ergonomique. La technologie Dark Field offre un éclairage indirect, précis et contrasté des colonies. Son port USB assure la traçabilité en exportant les résultats, sans installation préalable de logiciel, évitant les erreurs.

Spécifications

- Surface tactile à sensibilité réglable
- Pour toutes les boîtes de Petri :
ø 55, 65, 90, 150 mm
- Écran digital multifonctions
- Comptage : de 0 à 1999 UFC
- Port USB : transfert facile vers tout logiciel (PC/Mac)
- Technologie Dark Field pour éclairage contrasté des colonies
- Signal sonore de comptage ajustable : 4 niveaux de son
- Intensité de LED ajustable
- Adapté à tout stylo
- Espace de rangement intégré

Comparaison entre un éclairage standard et l'éclairage du Scan[®] 100

Éclairage à néon standard :
la lumière se diffuse, la gélose et les colonies sont jaunies. Conséquence : le contraste est imparfait. **Les colonies sont difficiles à compter.**



Technologie Dark Field :
la lumière se diffuse, la colonie est parfaitement éclairée sur un fond noir. Conséquence : l'éclairage est précis et le contraste optimal. **Les colonies sont faciles à compter.**



SERVICE CLIENT
GARANTIE
À VIE

Haute technologie:



Traçabilité:



Livré avec : manuel d'utilisation/fond diffusant blanc/adaptateur Petri 90 mm/câble d'alimentation/câble USB

Spécifications techniques

Scan [®] 100	
Alimentation	100-240 V / 50-60Hz
Dim (L x l x h)	30 x 25 x 18 cm
Poids	4,5 kg
Référence	435 000

Options



Loupe + bras fixe
ref. 435 001



Kit Spira[®] : grille de comptage
transparente et blanche
ref. 435 010



Grille Wolffhuegel
ref. 435 020



Adaptateur pour Petrifilm[™],
RIDA[™] Count / Sanita-kun[™],
Compact Dry[™]
ref. 435 002

- ▶ Acier inox, très robuste
- ▶ LED blanches longue durée, intensité réglable
- ▶ Éclairage Dark Field
- ▶ Repose-main ergonomique
- ▶ Export direct du comptage par USB

Scan[®] 300 Compteur automatique de colonies

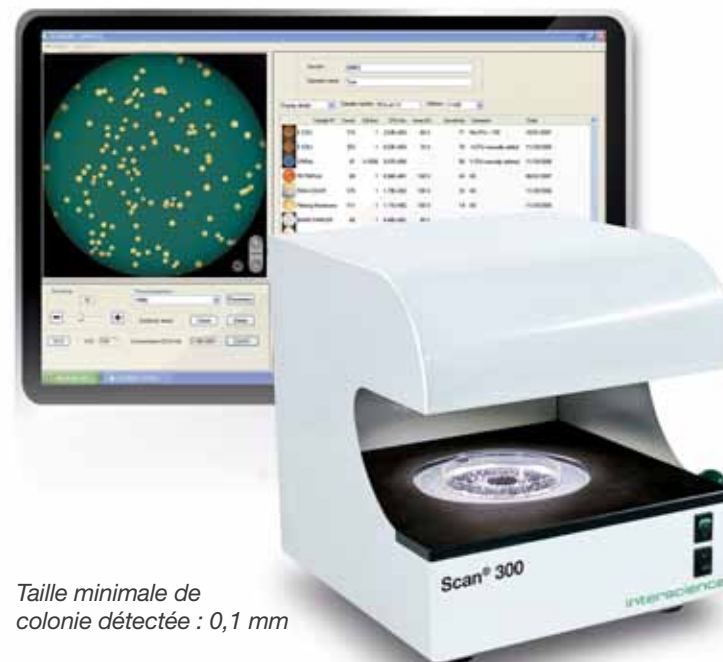
GARANTIE
3
ANS

SERVICE CLIENT
GARANTIE
À VIE

Scan[®] 300 est un compteur automatique de colonies qui comprend l'essentiel pour débiter le comptage automatique de colonies au laboratoire et est particulièrement adapté aux milieux usuels de la microbiologie alimentaire (PCA, VRBG, MRS...).

Spécifications

- Caméra CCD couleur, zoom x7
- 6 combinaisons d'éclairage et de fonds
- Luminosité, contraste et sensibilité sont réglés automatiquement par le logiciel
- Taille minimale de colonie détectée : 0,1 mm
- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Éclairage avec LED longue durée
- Export des données vers Excel[™], PDF
- Logiciel en français, anglais, japonais, chinois, russe.



Taille minimale de colonie détectée : 0,1 mm



Haute technologie:



Traçabilité:



Livré avec : CD-ROM du logiciel Scan[®]/manuel d'utilisation/adaptateurs Firewire : PCI, PCMCIA, Expresscard, 6/4pins

Spécifications techniques

Scan [®] 300	
Résolution	640 x 480 pixels
Alimentation	100-240 V / 50-60Hz
Dim. (L x l x h)	27 x 28 x 29 cm
Poids	7 kg
Référence	436 300

Options



Lecteur code-barres
ref. 522 000



Adaptateur pour boîtes de 55 mm
ref. 436 005

- ▶ Résultats instantanés
- ▶ Traçabilité : enregistrement automatique des images et des résultats
- ▶ Connexion LIMS et lecteur code-barres
- ▶ Export des données vers Excel[™]
- ▶ Taille minimale de colonie détectée : 0,1 mm

Scan[®] 500 Compteur automatique de colonies

Scan[®] 500 est un compteur couleur automatique de colonies qui assure un comptage rapide et efficace des colonies sur les supports les plus répandus. Scan[®] 500 garantit une excellente reproductibilité et la sauvegarde automatique des images et des résultats.

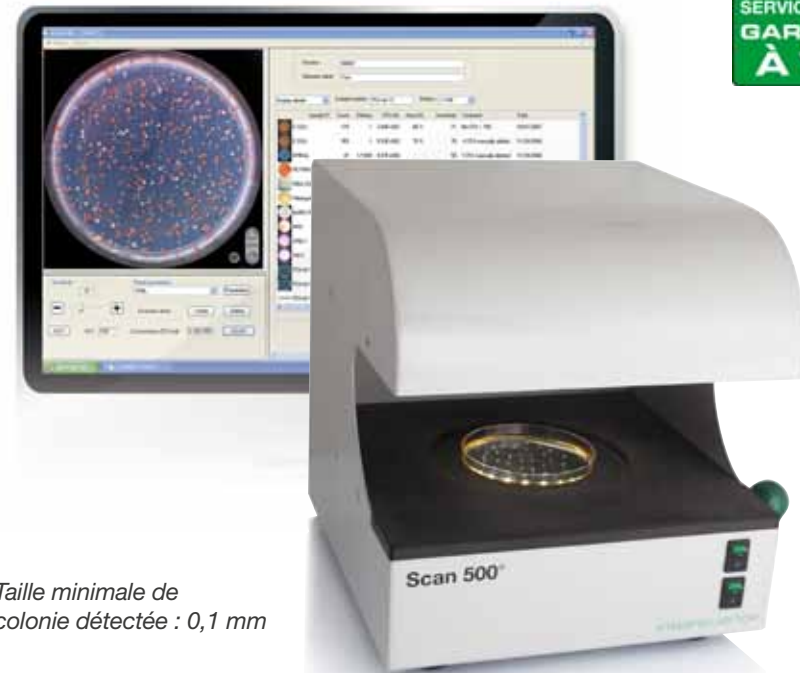
Spécifications

- Caméra CCD couleur, zoom x7
- 6 combinaisons d'éclairage et de fonds
- Détecte et compte jusqu'à 7 couleurs sur une même boîte
- Luminosité, contraste et sensibilité sont réglées automatiquement par le logiciel
- S'adapte automatiquement à tout type de gélose
- Taille minimale de colonie détectée : 0,1 mm
- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Éclairage avec LED longue durée
- Export des données vers Excel[™], PDF
- Logiciel en français, anglais, japonais, chinois, russe.

Compte sur



Taille minimale de colonie détectée : 0,1 mm



GARANTIE
3
ANS

SERVICE CLIENT
GARANTIE
À VIE

Haute technologie:



Traçabilité:



Livré avec : CD-ROM du logiciel Scan[®]/manuel d'utilisation/adaptateurs Firewire : PCI, PCMCIA, Expresscard, 6/4pins

Spécifications techniques

Scan [®] 500	
Résolution	640 x 480 pixels
Alimentation	100-240 V / 50-60Hz
Dim. (L x l x h)	27 x 28 x 29 cm
Poids	7 kg
Référence	436 000

Options



Lecteur code-barres
ref. 522 000



Adaptateur pour boîtes de 55 mm
ref. 436 005

- ▶ Résultats instantanés
- ▶ Traçabilité : enregistrement automatique des images et des résultats
- ▶ Connexion LIMS et lecteur code-barres
- ▶ Export des données vers Excel[™]
- ▶ Taille minimale de colonie détectée : 0,1 mm

Scan® 1200 Compteur automatique de colonies

GARANTIE
3
ANS

SERVICE CLIENT
GARANTIE
À VIE

Scan® 1200, compteur couleur automatique de colonies haute résolution, permet une adaptabilité à tous les supports et un confort d'utilisation avec la plus grande précision, une excellente reproductibilité et la sauvegarde automatique des images et des résultats.

Spécifications

- Caméra CCD couleur HD, zoom x28
- 6 combinaisons d'éclairage et de fonds
- Détecte et compte jusqu'à 7 couleurs sur une même boîte
- Luminosité, contraste et sensibilité sont réglées automatiquement par le logiciel
- S'adapte automatiquement à tout type de gélose
- Taille minimale de colonie détectée : 0,05 mm
- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Éclairage avec LED longue durée
- Export des données vers Excel™, PDF
- Logiciel en français, anglais, japonais, chinois, russe.



Taille minimale de colonie détectée : 0,05 mm



Haute technologie:



Traçabilité:



Livré avec : CD-ROM du logiciel Scan®/manuel d'utilisation/adaptateurs Firewire : PCI, PCMCIA, Expresscard, 6/4pins

Spécifications techniques

Scan® 1200	
Résolution	1280 x 960 pixels
Alimentation	100-240 V / 50-60Hz
Dim. (L x l x h)	27 x 28 x 38 cm
Poids	9,1 kg
Référence	437 000

Options



- ▶ Résultats instantanés
- ▶ Traçabilité : enregistrement automatique des images et des résultats
- ▶ Connexion LIMS et lecteur code-barres
- ▶ Export des données vers Excel™
- ▶ Taille minimale de colonie détectée : 0,05 mm

Scan® Logiciel

En 1 clic, les colonies détectées sont marquées d'une croix et comptées. Les images et les résultats sont immédiatement enregistrés et peuvent être consultés à tout moment.

Fenêtre de visualisation

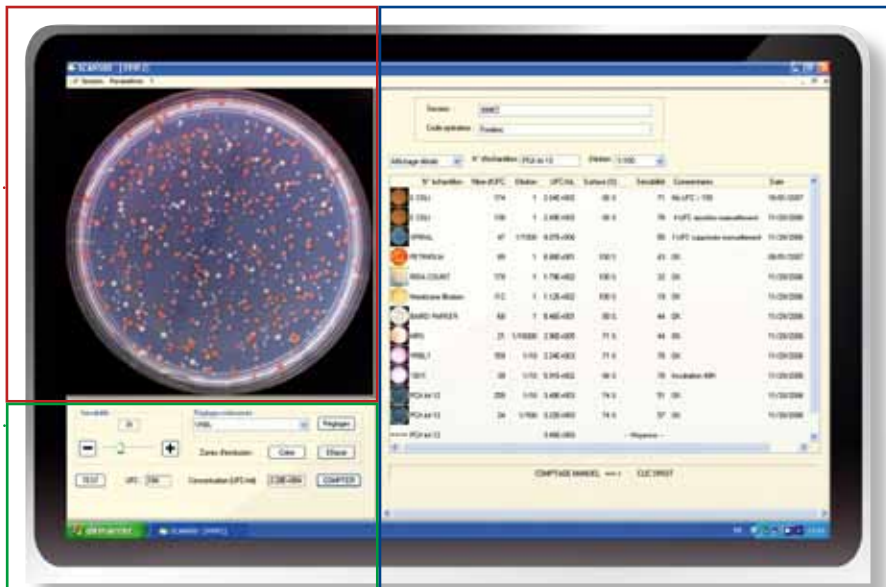
Les colonies détectées sont surlignées et marquées d'une croix.

Fenêtre de paramètres

Un seul curseur pour optimiser le comptage. Réglages personnalisables adaptables à tout type de gélose.

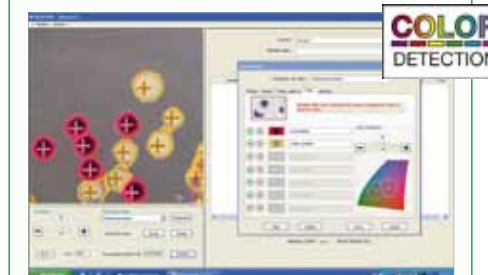
Fenêtre de résultats

Toutes les données enregistrées sont accessibles à tout moment.



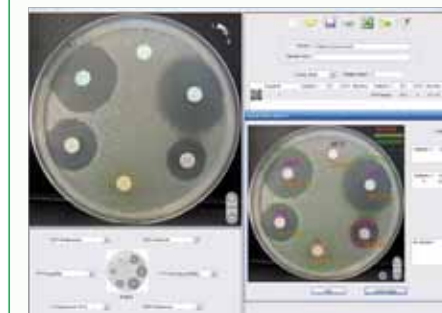
www.interscience.fr

Milieux chromogéniques



Le logiciel Scan® détecte et compte jusqu'à **7 couleurs différentes** sur la même boîte. Enregistrez vos paramètres pour la prochaine lecture de milieux chromogéniques.

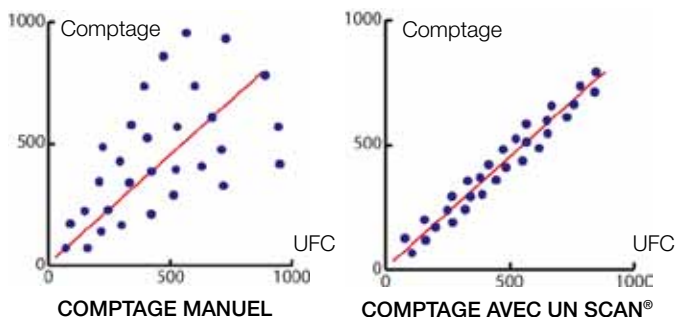
Analyses d'antibiogrammes



L'analyse de **zones d'inhibition** permet d'obtenir des résultats immédiats pour les tests d'efficacité des antibiotiques par la mesure du diamètre de son action. Les résultats R.I.S (Résistant/Intermédiaire/Sensible) sont donnés immédiatement par couleur.

Résultats reproductibles

Chaque comptage est standardisé pour une reproductibilité maximale (étude sur demande).



Sécurité des sessions

Les sessions sont sécurisées avec un **code de sécurité** par opérateur et l'enregistrement inaltérable de chaque comptage. En conformité avec le **CFR 21 part 11** :

- sécurisation des systèmes
- contrôles opérationnels
- gestion de la documentation.

CFR 21 part 11



Plate & Count System®

Le système Plate & Count System® vous offre des résultats d'analyses rapides, standardisés, harmonisés et traçables ainsi qu'un ensemencement et comptage automatiques des colonies.

Il comprend :

- easySpiral® : Ensemenceurs automatiques
- Scan® : Compteurs automatiques de colonies

Avantages

1 Économies :

Jusqu'à 75% en temps, consommables et espace

2 Rapide :

Cycle d'ensemencement de 25 sec. et comptage en 1 clic

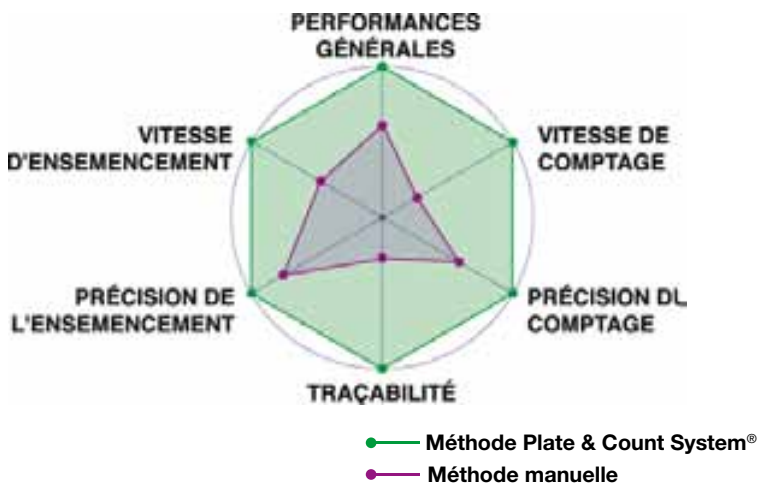
3 Fiable :

Résultats répétables et reproductibles à 98%

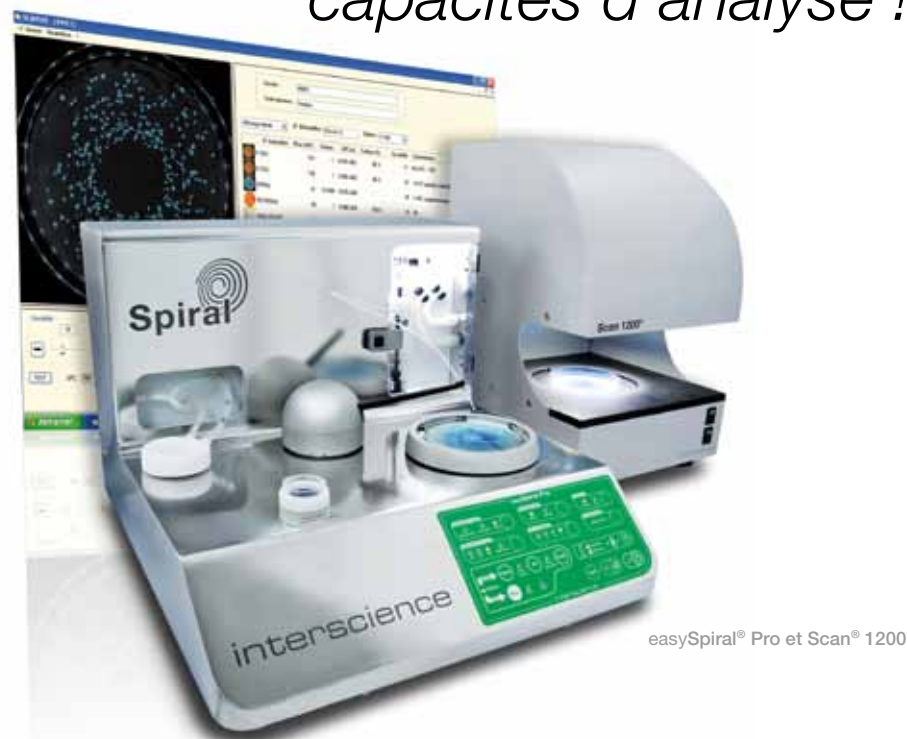
4 Traçabilité totale :

Rapports et sauvegardes automatiques

Comparaison des méthodes



Augmentez vos capacités d'analyse !



Consommables :
jusqu'à 75% d'économies



Clinet® Gamme désinfection

Pour le nettoyage et la désinfection de tout objet et équipement.

Applications

- Laboratoire : équipement de laboratoire, verrerie, paillasse, petits instruments, hygiène des mains...
- Hôpital : désinfection et nettoyage de la peau avant injection ou opération chirurgicale...
- Sites de production alimentaire



Clinet® 101

Lingettes désinfectantes

- Bactéricide/Fongicide/Virucide
- Idéal pour laboratoires, hôpitaux, préleveurs, usage domestique
- Hypoallergénique, sans aldéhydes et sans ammonium quaternaire
- Flacon distributeur de 120 lingettes
- Taille de la lingette : 13 x 20 cm



Clinet® 202

Lingettes désinfectantes en sachet individuel

- Bactéricide/Fongicide/Virucide
- Idéal pour laboratoires, hôpitaux, préleveurs, transport, hygiène quotidienne
- Hypoallergénique, au digluconate de chlorhexidine
- En sachet individuel, par pack de 100
- Taille de la lingette : 26 x 18 cm



Clinet® 303

Flacon spray bactéricide et fongicide prêt à l'emploi

- Bactéricide/Fongicide
- Idéal pour surfaces importantes, endroits difficiles d'accès, angles murs, aspérités...
- Préparation alcoolique d'aldéhyde glutarique, glyoxal et chlorure de diméthyl-didecyl ammonium
- Flacon spray, sans rinçage
- Contenance : 1 litre



Clinet® 404 SaniFood®

Lingettes désinfectantes pour secteur alimentaire

- Bactéricide/Levuricide
- Pour les professionnels de l'alimentaire : désinfection sans rinçage des surfaces et matériels en contact avec les denrées alimentaires
- Solution alcoolique (éthanol 48% v/v) et eau
- Flacon distributeur de 70 lingettes
- Taille de la lingette : 20 x 20 cm

Spécifications techniques

Clinet®	101	202	303	404 Sanifood	Anti-algue	10 hands
Volume	120 lingettes	individuel	1L	70 lingettes	1L	75 ml
Cartons de	6	100	6	12	1	20
Référence	310 101	310 202	310 303	310 404	310 400	310 010

Découvrez aussi



Clinet® Anti-Algues
Pour baignoires de
laboratoire
ref. 310 400



Clinet® 10 Hands
Gel antibactérien
ref. 310 010

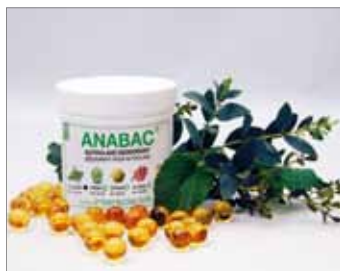
- ▶ Désinfection sans rinçage
- ▶ Toutes surfaces
- ▶ Multi-usages
- ▶ Hypoallergénique
- ▶ Bactéricide/Fongicide/Virucide

Anabac® Déodorant pour autoclave

Anabac® rafraîchit et parfume l'air du laboratoire suite à un autoclavage.
Choisissez parmi les 5 fragrances !

Applications

- Parfume agréablement votre environnement de travail
- Fond complètement sans laisser de traces et ne perturbe pas le processus de l'autoclavage



Classic

Très parfumé

À base d'extraits de menthe et d'eucalyptus



Poma

Parfum frais

À base d'extraits de pomme



Citrus

Parfum tonique

À base d'extraits de citron



Floral

Parfum du printemps

À base d'extraits de fleur



Peach

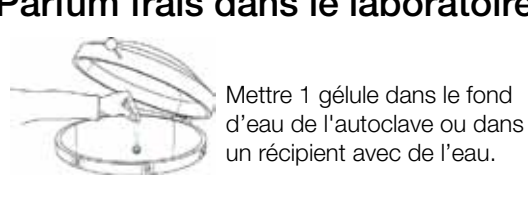
Parfum doux

À base d'extraits de pêche

Parfum frais dans le laboratoire !



L'autoclave émet de mauvaises odeurs



Mettre 1 gélule dans le fond d'eau de l'autoclave ou dans un récipient avec de l'eau.



L'air est purifié avec Anabac®

Spécifications techniques

Anabac®	Classic	Poma	Citrus	Floral	Peach
Pot de	100	100	100	100	100
Référence	320 100	320 200	320 300	320 400	320 500

- ▶ Confort de travail
- ▶ Compatible avec tout autoclave
- ▶ Sans effet sur l'autoclavage
- ▶ Parfum français
- ▶ 100% biodégradable





Spécifications produits













Pour de meilleurs prix, commandez par palette

SACHETS STÉRILES	Référence	Unité de vente	Stérile par	Vol. nominal	Vol. utile	Dim. carton	Poids brut
Bagfilter® : sachet-filtre latéral stérile pour malxieur							
BagFilter® 400 P (x10)	111 410	500	10	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5,8 kg
BagFilter® 400 P (x25)	111 425	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5,0 kg
BagFilter® 400 P non marqué	111 000	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5,0 kg
BagFilter® 400 S (x10)	112 410	500	10	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5,4 kg
BagFilter® 400 S (x25)	112 425	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5,0 kg
BagFilter® Pull-Up® (x25)	111 625	500	25	400 ml	50 - 300ml	34 x 22 x 12 cm	5,3 kg
BagFilter® 3500 P	113 510	100	10	3500 ml	200 - 2000 ml	36 x 25 x 21 cm	4,0 kg
BagPage® : sachet-filtre pleine-page stérile pour malxieur							
BagPage® 80	120 825	500	25	80 ml	5 - 40 ml	34 x 22 x 12 cm	2 kg
BagPage® 100	121 025	500	25	90 ml	5 - 40 ml	34 x 22 x 12 cm	2 kg
BagPage® + 400 (x10)	122 010	500	10	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® + 400 (x25)	122 025	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	5,7 kg
BagPage® + 400 non marqué	122 000	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® 400 F	122 325	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® 400 R	161 025	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® 400 U	122 225	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® + 400 XR	122 425	400	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6,5 kg
BagPage® 3500	123 010	100	10	3500 ml	200 - 2000 ml	36 x 25 x 21 cm	5 kg
BagLight® : sachet stérile pour malxieur							
BagLight® 100	131 025	500	25	100 ml	5 - 50 ml	35 x 24 x 9 cm	1,7 kg
BagLight® 400 PolySilk®	132 025	1000	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 21 x 11 cm	8 kg
BagLight® 400 HD PolySilk®	132 325	1000	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 21 x 11 cm	8 kg
BagLight® 400 Multilayer®	132 225	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 21 x 11 cm	5 kg
BagLight® 400 Multilayer® U	132 125	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 21 x 11 cm	5 kg
BagLight® 3500	133 025	500	25	3500 ml	200 - 2000 ml	40 x 30 x 18 cm	14 kg
RollBag® : sachet stérile d'échantillonnage et de malxage							
RollBag® 450	145 010	1000	1	450 ml	5 - 50 ml	34 x 28 x 11 cm	4,5 kg
RollBag® 1300	145 040	500	1	1300 ml	50 - 300 ml	34 x 28 x 11 cm	4,2 kg
DILUEURS GRAVIMÉTRIQUES	Référence	Unité de vente	Spécifications			Dim. carton	Poids brut
BabyGravimat & Gravimat® : dilueurs gravimétriques							
BabyGravimat® 1 pompe	500 230	1	Dilueur gravimétrique 1 pompe			52 x 52 x 38 cm	7,8 kg
BabyGravimat® 2 pompes	502 230	1	Dilueur gravimétrique 2 pompes			52 x 52 x 38 cm	9,2 kg
Gravimat® 1 pompe	510 230	1	Dilueur gravimétrique 1 pompe			56 x 42 x 42 cm	18,5 kg
Gravimat® 2 pompes	512 230	1	Dilueur gravimétrique 2 pompes			69 x 58 x 58 cm	25 kg



DILUEURS GRAVIMÉTRIQUES	Référence	Unité de vente	Spécifications	Dim. carton	Poids brut	
BabyGravimat® & Gravimat® : accessoires						
	Kit Booster	511 000	1	Kit Booster + ensemble de distribution	39 x 17 x 15 cm	1,1 kg
	Imprimante	521 000	1	Imprimante + 2 rouleaux	37 x 35 x 25 cm	4 kg
	Étiquettes adhésives pour imprimante	521 012	2	Rouleaux d'étiquettes thermiques	20 x 10 x 10 cm	1,2 kg
	Papier	521 110	2	Rouleaux de papier thermique	25 x 10 x 10 cm	1,5 kg
	Lecteur code-barres	522 000	1	Lecteur code-barres	39 x 27 x 15 cm	1 kg
	Poids étalon	513 005	1	500 g certifié COFRAC classe F1	25 x 10 x 10 cm	0,8 kg
	Bouteille	513 001	1	Bouteille de 5L autoclavable	37 x 35 x 25 cm	2,5 kg
	Kit petit sachet	514 001	1	Réhausseur pour sachet de 80 and 100 ml	39 x 21 x 15 cm	1,1 kg
	Filtre à air	513 007	5	Filtre 0,2 µm PTFE autoclavable	26 x 21 x 11 cm	0,5 kg
	Ensemble distribution booster	513 006	1	Jeu de tuyaux + tube inox + filtre + embout + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,7 kg
	Ensemble petite distribution booster	513 008	1	Jeu de petits tuyaux + tube inox + filtre + embout + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,7 kg
	Ensemble distribution	513 003	1	Jeu de tuyaux + tube inox + filtre + embout + raccord	39 x 27 x 15 cm	0,7 kg
	Jeu de petits tuyaux Booster	513 009	5	Ensembles de distribution + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
	Jeu de tuyaux Booster	513 010	5	Ensembles de distribution + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
	Jeu de tuyaux	513 004	5	Ensembles de distribution	39 x 27 x 15 cm	0,9 kg
	Jeu de tuyaux pour pompe	513 011	5	Tuyaux pour pompe péristaltique (20 cm chacun)	26 x 21 x 11 cm	0,2 kg
	Jeu de tuyaux pour kit booster	513 019	5	Tubes de 20 cm chacun pour pompes kit booster	26 x 21 x 11 cm	0,2 kg
	Bras sous hotte	513 002	1	Bras pour fonctionnement sous hotte	33 x 10 x 10 cm	0,4 kg
	BagOpen® 400	514 040	1	Portoir ouvre-sachet de 400 ml pour Gravimat®	34 x 22 x 12 cm	0,6 kg
	BagOpen® 100	514 010	1	Portoir ouvre-sachet de 100 ml pour Gravimat®	34 x 22 x 12 cm	0,6 kg
	Plateau rond de pesée	513 012	1	Plateau rond de pesée pour distribution	15 x 15 x 6 cm	0,4 kg
	Support de poches	513 013	1	Portoir intégré au dilueur pour 2 poches ds diluant	56 x 42 x 42 cm	3 kg
	Potence ajustable	513 014	1	Pour utilisation avec pots ou autre récipient	34 x 22 x 12 cm	0,8 kg
	Portoir de poches de diluant	513 015	1	Portoir indépendant du dilueur pour 2 poches ds diluant	59 x 37 x 29 cm	2,5 kg

MALAXEURS	Référence	Unité de vente	Spécifications	Dim. carton	Poids brut	
MiniMix® 100 : malaxeurs pour sachets de 100 ml (livré avec échantillons de sachets-filtre BagFilter®)						
	MiniMix® 100 P CC®	011 230	1	Porte pleine, vitesse variable, pales Click & Clean®	48,5 x 28,5 x 30 cm	12 kg
	MiniMix® 100 W CC®	013 230	1	Porte vitrée, vitesse variable, bac de sécurité, pales Click & Clean®	48,5 x 28,5 x 30 cm	12 kg
BagMixer® 400 : malaxeurs pour sachets de 400 ml (livré avec échantillons de sachets-filtre BagFilter®)						
	BagMixer® 400 P	021 230	1	Porte pleine	48 x 33,5 x 33,5 cm	16,6 kg
	BagMixer® 400 W	022 230	1	Porte vitrée et bac de sécurité	48 x 33,5 x 33,5 cm	16,4 kg
	BagMixer® 400 VW	023 230	1	Porte vitrée, vitesse variable, pales ajustables, bac de sécurité	48 x 33,5 x 33,5 cm	16,5 kg
	BagMixer® 400 CC®	024 230	1	Porte vitrée, vitesse variable, pales ajustables, bac de sécurité, pales Click & Clean®	48 x 33,5 x 33,5 cm	16,2 kg
JumboMix® 3500 : malaxeurs pour sachets de 3500 ml (livré avec échantillons de sachets-filtre BagFilter®)						
	JumboMix® 3500 P	031 230	1	Porte pleine, vitesse variable, pales ajustables, écran digital	60,5 x 56,5 x 55 cm	53,5 kg
	JumboMix® 3500 VW	032 230	1	Porte vitrée, vitesse variable, bac de sécurité, pales ajustables, écran digital	60,5 x 56,5 x 55 cm	50,5 kg
	JumboMix® 3500 WarmMix®	033 230	1	Porte pleine, vitesse ajustable, pales ajustables, écran digital, température régulable jusqu'à 50 °C	60,5 x 56,5 x 55 cm	61 kg
	JumboMix® chariot	037 000	1	Chariot pour JumboMix® 3500	60 x 52 x 26 cm	16 kg

ACCESSOIRES	Référence	Unité de vente	Spécifications	Dim. carton	Poids brut	
Bagtools® : accessoires de laboratoire						
	BagOpen® 80 / 100	211 010	1	Portoir ouvre-sachet pour sachets de 100 ml	9 x 4 x 19 cm	0,2 kg
	BagOpen® 400	211 040	1	Portoir ouvre-sachet pour sachets de 400 ml	10 x 8 x 25 cm	0,4 kg
	BagOpen® 3500	211 350	1	Portoir ouvre-sachet pour sachets de 3500 ml	32 x 17 x 25 cm	1,6 kg
	BagPipet®	251 091	1	Pipette autoclavable à volume fixe : 0,1-0,9-1 ml avec BagTips®	31 x 10 x 6 cm	0,3 kg
	BagTips® Regular	252 019	1000	Embout type "paille" radiostérilisé par 25 (19 cm)	27 x 23 x 12 cm	1,2 kg
	BagTips® Jumbo	252 024	1000	Embout type "paille" radiostérilisé par 25 (24 cm)	27 x 23 x 12 cm	1,5 kg
	BagClip® 80 / 100	231 010	50	Barrettes de fermeture 13 cm (pour sachets 80/100 ml)	18 x 14 x 7 cm	0,6 kg
	BagClip® 400	231 040	50	Barrettes de fermeture 19,5 cm (pour sachets 400 ml)	24 x 17 x 8 cm	0,7 kg
	BagClip® 3500	231 350	50	Barrettes de fermeture 39,5 cm (pour sachets 3500 ml)	50 x 21 x 6 cm	1,4 kg
	BagRack® 80 / 100	221 010	1	Portoir de rangement inox pour 11 sachets	28 x 15 x 16 cm	0,8 kg
	BagRack® 400	221 040	1	Portoir de rangement inox pour 10 sachets	36 x 23 x 22 cm	1,4 kg
	BagRack® 3500 - 2	221 352	1	Portoir de rangement inox pour 2 sachets	42 x 23 x 21 cm	1,5 kg
	BagRack® 3500 - 4	221 350	1	Portoir de rangement inox pour 4 sachets	51 x 41 x 42 cm	3,5 kg
	DripTray BagRack® 400	221 042	1	Bac de sécurité inox pour BagRack® 400	36 x 22,4 x 3 cm	200 g
	DripTray MiniMix®	016 000	1	Bac de sécurité inox pour MiniMix®	17,5 x 10 x 2 cm	0,2 kg
	DripTray BagMixer® 400	026 000	1	Bac de sécurité inox pour BagMixer® 400	23 x 12 x 2,3 cm	330 g
	DripTray JumboMix®	036 000	1	Bac de sécurité inox pour JumboMix®	46 x 12,5 x 2,5 cm	0,6 kg
	BagSeal® 400	261 000	1	Thermosoudeuse pour sachets	34 x 29 x 27 cm	10,5 kg
	PetriPile® 55	241 055	1	Portoir inox pour 36 boîtes de Petri ø 55 mm	29 x 23 x 15 cm	1 kg
	PetriPile® 65	241 065	1	Portoir inox pour 36 boîtes de Petri ø 65 mm	31 x 23 x 15 cm	1 kg
	PetriPile® 90	241 090	1	Portoir inox pour 36 boîtes de Petri ø 90 mm	39 x 27 x 15 cm	1,2 kg
	PetriPile® 150	241 150	1	Portoir inox pour 16 boîtes de Petri ø 150 mm	38 x 37 x 16 cm	1,2 kg
ENSEMENCEURS	Référence	Unité de vente	Spécifications	Dim. carton	Poids brut	
Système Spiral® : enseigneur easySpiral®						
	easySpiral®	412 000	1	Enseigneur Spiral®	60 x 50 x 55 cm	25 kg
	easySpiral® Pro	413 000	1	Enseigneur Spiral® avec port USB	60 x 50 x 55 cm	25 kg
	Coque de protection	413 001	1	Coque de protection transparente pour travail hors hotte	59 x 37 x 29 cm	3 kg
	Kit de maintenance annuelle	413 007	1	1 stylet, 1 seringue, 1 kit de tubulures silicone, 1 tube de graisse	25 x 20 x 10 cm	2 kg
	Godets Spiral® DB 50	415 100	1	Godets stériles pour enseigneur Spiral®	34 x 22 x 12 cm	1,5 kg
	Solution détergente	415 510	1	Détergent pour enseigneur Spiral® DET 500	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
	Colorant bleu	415 530	1	Colorant bleu pour test (125 ml)	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
	Kit de raccordement bouteille GL45	413 003	1	Kit de raccordement autoclave pour bouteille GL45	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
	Seringue	413 004	1	Seringue (volume 1000 µl)	25 x 10 x 10 cm	0,2 kg
	Stylet	413 013	1	Stylet complet	25 x 10 x 10 cm	0,5 kg
	Grille de comptage 90 mm	413 014	1	Grille de comptage pour boîtes de Petri ø 90 mm	25 x 10 x 10 cm	0,3 kg
	Grille de comptage 150 mm	413 015	1	Grille de comptage pour boîte de Petri ø 150 mm	25 x 20 x 10 cm	0,3 kg
	Bouteilles pour easySpiral®	413 002	1	3 bouteilles de 2L encolure GL45	37 x 37 x 37 cm	5 kg
	Micropompe à vide	413 005	1	Ensemble pompes nettoyage	12 x 10 x 8 cm	0,3 kg

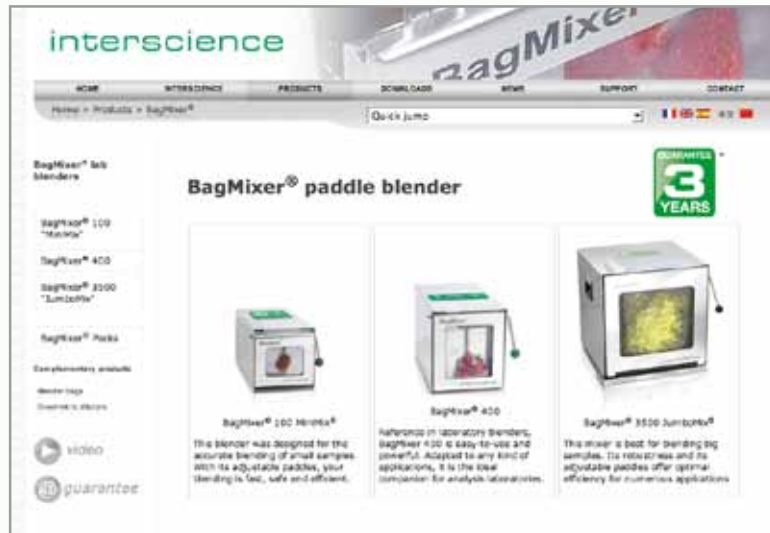
ENSEMENCEURS	Référence	Unité de vente	Spécifications	Dim. carton	Poids brut
Kit tuyaux silicone	413 006	1	Tubes silicone avec filtre pour pompes de nettoyage	12 x 10 x 8 cm	0,2 kg
Lecteur de code-barres	522 000	1	Lecteur code-barres	39 x 17 x 8 cm	1 kg
COMPTEURS DE COLONIES	Référence	Unité de vente	Spécifications	Dim. carton	Poids brut
Scan® : compteurs de colonies					
Scan® 100	435 000	1	Compteur de colonies	49 x 39 x 39 cm	8 kg
Kit Spiral®	435 010	1	Plaque et grille de comptage pour boîtes ensemencées en spirale ø 90 et 150 mm	16,5 x 16 x 6,5 cm	0,2 kg
Loupe avec bras articulé	435 001	1	Loupe + bras articulé pour Scan® 100	26 x 16,5 x 10,5 cm	0,8 kg
Adaptateur multi-supports	435 002	1	Adaptateur pour Petrifilm™, RIDA™ Count/Sanita-kun™, Compact Dry™	16,5 x 16 x 6,5 cm	0,25 kg
Grille Wolffhuegel	435 020	1	Grille Wolffhuegel	16,5 x 16 x 6,5 cm	0,2 kg
Scan® 300	436 300	1	Compteur automatique de colonies	49 x 39 x 39 cm	10 kg
Scan® 500	436 000	1	Compteur automatique de colonies	49 x 39 x 39 cm	10 kg
Scan® 1200	437 000	1	Compteur automatique de colonies haute résolution	42 x 42 x 56 cm	13 kg
Lecteur de code-barres	522 000	1	Lecteur code-barres	39 x 17 x 8 cm	1 kg
Petrifilm™ adaptateur	436 002	1	Adaptateur pour Petrifilm™	25 x 15 x 10 cm	8 kg
RIDA™ COUNT / Sanita-kun™ adaptateur	436 001	1	Adaptateur pour RIDA COUNT™ et Sanita-kun™	25 x 15 x 10 cm	0,2 kg
Compact Dry™ adaptateur	436 004	1	Adaptateur pour Compact Dry™	25 x 15 x 10 cm	0,2 kg
Adaptateur pour boîtes de 55 mm	436 005	1	Adaptateur pour boîtes de ø 55 mm	25 x 15 x 10 cm	0,2 kg
DÉSINFECTANT	Référence	Unité de vente	Spécifications	Dim. carton	Poids brut
Clinet® : désinfectants					
Clinet® 10 hands	310 010	20	Gel désinfectant pour les mains	24 x 12 x 13 cm	1,7 kg
Clinet® 101	310 101	6	Flacon de 120 lingettes désinfectantes	26 x 18 x 18 cm	2 kg
Clinet® 202	310 202	100	Lingettes désinfectantes en emballage individuel	26 x 22 x 11 cm	1,3 kg
Clinet® 303	310 303	6	Spray désinfectant - livré avec 3 gachettes	28 x 19 x 28 cm	6,4 kg
Clinet® 404 Sanifood®	310 404	12	Flacon de 70 lingettes agréées contact alimentaire	39 x 30 x 18 cm	5 kg
Clinet® anti-algues	310 400	1	Inhibiteur de croissance d'algues	31 x 22 x 7 cm	1,1 kg
DÉODORANT	Référence	Unité de vente	Spécifications	Dim. carton	Poids brut
Anabac® : déodorants pour autoclave					
Anabac® Classic	320 100	1	Boîte de 100 gélules (parfum : menthe / eucalyptus)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Poma	320 200	1	Boîte de 100 gélules (parfum : pomme)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Citrus	320 300	1	Boîte de 100 gélules (parfum : citron)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Floral	320 400	1	Boîte de 100 gélules (parfum : fleur)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Peach	320 500	1	Boîte de 100 gélules (parfum : pêche)	12 x 10 x 8 cm	160 g

Les informations dans ce catalogue ne sont pas contractuelles.

Marques déposées : ACALCAR®, AGARTOP®, Anabac®, BagBlender Blender Bag®, BagClip®, BagControl®, BagFilter®, BagFilter PullUp®, BagFilter Universal Standard®, BAGHOLDER®, BagLight®, BagLight Universal Standard®, BagLite®, BagMixer®, BagMixer Crocodile®, BagOpen®, BagPage®, BagPage Universal Standard®, Bag Pick Up Pick Up Bag®, BagPipet®, BagPorter®, BagRack®, BagSeal®, BagSystem®, BagTips®, BagTools®, Biobox®, BioParfum®, BioWaste®, Click & Clean®, Clinet®, Clinet Pick Up®, COBAC®, ColdBox®, CoolMix®, Easy Cleaning System® ECS, EasyEZ Bag®, EASY EZ SPIRAL®, easySpiral®, easySpiral Pro®, Ensemenceur Spiral®, Formula 1 F1®, Gravimat®, HandySoap®, HandySpray®, iBag®, iMix®, iNews®, INOXIDOL®, INTERBIO®, INTERFARM®, Interfarma®, INTERLAB®, INTERSCIENCE®, iSystem®, iTools®, JumboMix®, Malaxeur MaxiMix Blender®, Malaxeur MiniMix®, MicroBio®, MicroBio Science®, Microbiology World®, MULTIBAG®, Multilayer®, PetriPile®, PickUpBag BagPickUp®, Pilo®, Plate & Count System®, Polyfill®, PolySilk®, Polysil®, Q-Tight®, RollBag®, SaniFood®, Scan®, ScanProtocol®, Sembrador Spiral®, Spiral®, Spiral Plater®, STOMAFILTER®, Système Spiral®, WarmMix®.

www.interscience.fr

Sur le site internet d'interscience, retrouvez les informations techniques complètes sur nos produits :



Consultez et téléchargez facilement :

- Les informations complètes sur les nouveautés
- Photos, démos vidéos des produits
- Brochures, notices techniques, communiqués de presse
- Logiciel Scan® en version démo
- Demande d'informations et bon de commande

Commander

interscience
International

30, ch. du Bois des Arpents
78860 St Nom - FRANCE
Fax : +33 (0)1 34 62 43 03

Tél : +33 (0)1 34 62 62 61
Email : info@interscience.fr

interscience
USA/Canada

199 Weymouth Street
Rockland, MA 02370 - USA
Fax : + 1 781 792 2134

Tél : +1 781 792 2133
Email : info@intersciencelab.com

Assistance et S.A.V

Les équipes d'interscience
sont à votre service.

- Conseils techniques
- Assistance téléphonique
- Mise en route du matériel
- Contrat de maintenance

Nous parlons français !
We speak English!
¡ Hablamos español !
Wir sprechen Deutsch !
Parliamo Italiano !
Мы говорим по-Русски!
我们会说中文!
日本語どうぞ!

Hot Line : +33 (0)1 30 56 64 01
Email : tech@interscience.fr



Notre qualité dans votre laboratoire

- ▶ Produits de haute qualité **FABRIQUÉ EN FRANCE**
- ▶ Information et service 24h/24 et 7j/7
- ▶ Réseau mondial de distribution, livraison immédiate
- ▶ **GARANTIE à VIE** du Service client



interscience

Merci de renvoyer ce formulaire :

E-mail : info@interscience.fr

Fax : + 33 (0)1 34 62 43 03 (France & International)

+ 1 781 792 2134 (USA & Canada)

Merci de me contacter et me faire parvenir :

- Une offre de prix
- Une démonstration par un conseiller technique
- Les coordonnées d'un distributeur local
- Des brochures techniques sur :

.....

Je souhaite commander :

.....

Contactez-moi :

Nom.....

Société.....

Adresse.....

.....

Code postal..... Ville.....

Pays.....

Tél.....

Fax.....

E-mail.....

Site web.....

interscience International

30, ch. du Bois des Arpents
78860 Saint Nom la Bretèche
FRANCE

Tél : +33 (0)1 34 62 62 61

Fax : +33 (0)1 34 62 43 03

Email: info@interscience.fr

Web: www.interscience.fr

interscience USA/Canada

199 Weymouth Street
Rockland, MA 02370
USA

Tél : +1 781 792 2133

Fax : +1 781 792 2134

Email: info@intersciencelab.com

Web: www.intersciencelab.com

www.interscience.fr

Votre distributeur local :



Centre de Recherche et Développement & Site de production Mourjou, FRANCE.