FICHE PRODUIT



Ensemenceur automatiques Spiral, modèle EasySpiral® Pro

Référence : SOC-EASY413

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Ensemenceur automatiques Spiral, modèle EasySpiral® Pro

L’ensemenseur EasySpiral® Pro est un ensemenceur automatique de boites de Pétri. Il permet d’ensemencer un échantillon chargé de 100 a 1x107 UFC/mL sur une seule boite de Pétri, sans dilution préalable.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Modes d'ensemencement : exponentiel, cercle ou constant
- Diamètre des boites de Pétri : 90 mm ou 150 mm
- S’adapte à toute taille de boite ronde avec les plateaux réglables

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- Volumes déposés pré-reglés : 50,100 ou 200 µL
- Plage de comptage : de 100 à $1x10^7$ UFC/mL
- Volumes progammables via USB : 10 à1000 µl
- Mode exponentiel : 4 logs de dilutions sur boite de Pétri ø 90 mm / 6 logs de dilutions sur boite de Pétri de ø 140/150 mm.
- Précision des volumes : ± 0,5 % (en mode normal)
- Capacité de la seringue : 1000 µL
- Temps d'ensemencement: 8 secondes
- Cycle d'ensemencement : 1 désinfection + 1 prise échantillon + 1 ensemencement : 25 secondes.
- Ensemencement successif avec le même échantillon : jusqu'a 20 boites de Pétri (50 µl)
- Stylet a multi usage, autoclavable
- Nettoyage du système et désinfection du stylet par la technologie "Overflow" (par débordement), pression : jusqu'à 8 bars (Breveté)
- Programme de nettoyage automatique
- Désinfectants acceptés : eau de Javel 1 a 2 % de chlore actif ou éthanol a 70 %
- Détection de sécurité en cas de manque de liquide de désinfection
- Autonomie en désinfectant (en mode normal) : 1000 cycles (bouteilles de 2 L)
- Autonomie en eau distillée : 600 cycles (bouteille de 2 L)
- Tout acier inox
- Contrôle par microprocesseur
- Bras rotatif a mouvement rapide (Breveté)
- Vérification des volumes d'ensemencements via 1 touche de test (pesée volumétrique)
- Temps d'aspiration programmable par USB pour s'adapter à la viscosité de l'échantillon.
- Connexion facile au PC via USB
- Traçabilité : Export Excel™
- Connexion LIMS
- Compatibilité **dataLink®** (édition d'étiquettes et liaison automatique avec les compteurs

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

automatiques de colonies de la gamme **Scan®**)

- Prélèvement échantillon possible dans godet Eppendorf™ 0,5/1,5/ 2 mL ou Dilucup™
- Alimentation : 100-240V~ / 50-60Hz
- Dimensions (l x p x h) : 40 x 41,5 x 29 cm, poids : 16,4 kg
- Emballage (l x p x h) : 60 x 50 x 55 cm, poids : 24,6 kg
- Garantie 1 an
- En conformité avec les normes ISO 7218, ISO 4833-2, FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual), AOAC 977.27
- Fabrication ISO 9001 2008, CE, ROHS, WEEE
- Conçu et fabrique en France

LIVRÉ AVEC :

- 1 plateau pour boites de Pétri ø 90 mm (monte par défaut sur l'appareil)
- **1 mallette contenant** :
  - 1 flacon de colorant bleu
  - 1 seringue avec tube silicone
  - 1 grille de comptage **Spiral®** pour boite de Pétri de ø 90 mm
  - 1 support récipient pour test
  - 1 lot de 2 filtres
  - 1 câble USB A/B
- 1000 godets Spiral® DB50
- 1 pot de détergent **EnzyClear®**
- 4 kits de raccordement GL45
- 1 kit de raccordement double sortie GL45
- 1 stylet
- 1 plateau pour boites de pétri ø 150 mm
- 1 grille de comptage **Spiral®** pour boites de pétri ø 150 mm

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- 1 câble d'alimentation
- 1 manuel d'utilisation
- 1 notice simplifiée **EnzyClear®.**

AVANTAGES :

1. L'ENSEMENCEUR SPIRAL® LE PLUS RAPIDE : CYCLE COMPLET EN SEULEMENT 25 SECONDES !

25 secondes pour un cycle complet (désinfection, prélèvement et ensemencement)
Bras rotatif à mouvement rapide (Breveté)
Robot électronique (Breveté)
10 boîtes de Petri ensemencées en moins de 2 min. (avec le même échantillon)

2. TECHNOLOGIE OVERFLOW

Pas de contamination croisée
Système de nettoyage et désinfection par débordement (Breveté)
600 nettoyages sans changer de bouteilles (avec des bouteilles de 2 L), adapté à tous les volumes de bouteilles à col GL 45

3. VOLUMES PROGRAMMABLES PAR USB & TRAÇABILITÉ

Connexion facile au PC via USB
Volumes programmables de 10 à 1000 microlitres
3 modes de déposition pré-enregistrés
Logiciel de contrôle avec traçabilité

4. RÉDUCTION DE CONSOMMABLES JUSQU'À 75%

Réduction de budget pour consommables
Pas de consommables spécifiques requis
Plus d'espace dans le laboratoire

5. EXCELLENTE REPRODUCTIBILITÉ ET RÉPÉTABILITÉ

En conformité avec AFNOR V08-100 / ISO 7218 / ISO 4883-2

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/ensemenseur-et-lecteurs-de-colonies/9471-ensemenceur-automatiques-spiral-modele-easyspiralr-pro.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.