

FICHE PRODUIT

Ensemenceur automatiques Spiral, modèle EasySpiral®

Référence : SOC-EASY412

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Ensemenceur automatiques Spiral, modèle EasySpiral®

L'ensemenceur EasySPIRAL® est un ensemenceur automatique de boîte de Pétri. Il permet d'ensemencer un échantillon charge de 300 à $1,3 \times 10^5$ UFC/mL sur une seule boîte de Pétri, sans dilution préalable.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Modes d'ensemencement : exponentiel et cercle
- Diamètre de la boîte de Pétri : 90 mm
- Volumes déposés pré-reglés : 50 ou 100 µL
- Plage de comptage : de 300 à $1,3 \times 10^5$ UFC/mL
- Mode exponentiel : 4 logs de dilutions sur boîte de Pétri ø 90 mm
- Précision des volumes : } 0,5 % (en mode normal)

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

- 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'à 20 boîtes 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)
- 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

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

LIVRÉ AVEC :

- 1 plateau pour boîtes de Pétri ø 90 mm (monte par défaut sur l'appareil)
- 1 valise contenant :
- 1 flacon de colorant bleu
- 1 seringue avec tube silicone
- 1 grille de comptage **SPIRAL**® pour boîte de Pétri de ø 90 mm
- 1 support récipient pour test
- 1 lot de 2 filtres
- 1000 godets Spiral DB50
- 1 pot de détergent EnzyClear®
- 4 kits de raccordement GL45
- 1 kit de raccordement double sortie GL45
- 1 stylet
- 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 mouvements rapides

Robot électronique breveté

10 boîtes de Petriensemencées 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 litres), adapté à tous les volumes de bouteilles à col GL 45

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

3. RÉDUCTION DE CONSOMMABLES JUSQU'À 75%

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

4. EXCELLENTE REPRODUCTIBILITÉ ET RÉPÉTABILITÉ

En conformité avec AFNOR V08-100 / ISO 7218 / ISO 4833-2

Conformité et garantie



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/9470-ensemenceur-automatiques-spiral-modele-easyspiral.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