



1



2 ans 2

NEW



3 ans 3

ensemencement manuel rotatif

- léger, pratique, économique
- compatible boîte de Petri Ø 60 à 100 mm
- base antidérapante

Bel-Art Products

Inoculation régulière et rapide de micro-organismes sur boîte de Petri. Diamètre 60 à 100 mm. Base amovible antidérapante en néoprène.

Ø x H _____ 127 x 50 mm
 poids _____ 400 g

1 ensemencement manuel rotatif
 1178-6575



4

réplicateur de boîte de Petri

- pour boîtes de Petri Ø 90 à 100 mm
- prise d'empreinte des colonies sur velours

Bel-Art Products

Permet la réplique de colonies vers une autre boîte avec un nouveau milieu de culture.

Livré avec 12 carrés de velours stérilisés aux rayons gamma, autoclavables ou stérilisables avec une solution désinfectante.

4 réplicateur pour boîte Ø 90 à 100 mm
 1029-4552

ensemencement spirale Sensorturn

- marche/arrêt par capteur infrarouge pédale en option
- construction tout inox
- stérilisable à la flamme et résistant aux UV

Ensemencement spirale à vitesse réglable. M/A par capteur infrarouge détectant le passage de la main (pédale en option). 2 modes de fonctionnement, M/A manuel ou minuté. Rayon d'action du détecteur réglable de 5 à 50 mm. Entièrement en acier inox, stérilisable à la flamme et résistant aux UV. Tapis antidérapant silicone sur plateau tournant.

Ø boîte max. _____ 100 mm (150 mm en option)
 sens de rotation _____ horaire
 minuterie _____ 1-125 s
 L x P x H _____ 109 x 59 x 130 mm
 poids _____ 670 g
 alimentation _____ 230 V - 50 Hz

2 ensemencement spirale Sensorturn
 1055-1982 vitesse de rotation 14 - 110 tr/min
 ensemencement spirale Sensorturn pro
 1008-9872 vitesse de rotation 14 - 210 tr/min

plateau inox 5 encoches pour anses

1052-0642

spatule d'inoculation triangulaire

1005-7901 verre 200 x 45 mm

plateau pour boîte de Petri jusqu'à 150 mm

1026-3663

pédale sans fil, commande par RF

1045-6693

pédale de commande inox
 déclenchement du brûleur au pied, câble 3 m

1026-3283

support inox pour 3 spatules

se fixe indifféremment à droite ou à gauche

1030-5493

easySpiral®

La nouvelle technologie easySpiral®, exclusivement développée par interscience, permet la réalisation d'un cycle d'ensemencement automatique de l'échantillon sur 1 seule boîte de Petri, avec une concentration décroissante (sensibilité : de 30 à 1x10⁷ UFC/ml). Grâce à une architecture entièrement nouvelle avec un système de bras rotatif, un cycle complet est effectué en 25 secondes (désinfection, prélèvement et ensemencement).

Tous les flux de liquides sont visibles et aucune maintenance extérieure n'est nécessaire.

easySpiral® est muni d'un système de désinfection unique et innovant, garantie d'un nettoyage parfait, sans risque de contamination croisée.

applications

- Tests microbiologiques
- Contrôle alimentaire
- Contrôle cinétique
- Contrôle CMI
- Contrôle cosmétique
- Contrôle pharmaceutique

Nettoyage auto mensuel. Boîtes de Petri de 90 mm. Mode de déposition exponentiel. Mode de déposition cercles.

alimentation _____ 90 V à 240 V 50 Hz à 60 Hz
 autonomie de nettoyage _____ 600 cycles (bouteilles de 2 l)
 capacité de la seringue _____ 1000 µl
 cycle complet _____ 25 secondes
 échelle de comptage _____ 300 à 1,3 x 10⁵ UFC/ml
 nombre d'ensemencements successifs _____
 avec le même échantillon _____ 10 boîtes de Petri (50 µl)
 technologie Overflow _____ Pression : 8 bars
 volume déposé pré-réglé _____ 50 ou 100 µl
 L x P x H _____ 38 x 41 x 29 cm
 poids _____ 15,3 kg

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, support pour récipient de test, câble d'alimentation, manuel d'utilisation.

3 easySpiral®

1267-8675

sur demande