



Dilueur et ensemencateur automatique de colonies



- ▶ cycle complet de 134 secondes (1 désinfection, 5 dilutions, 1 ensemencement)
- ▶ sensibilité de 30 à 10^{12} UFC/mL
- ▶ 5 dilutions automatiques en 90 secondes

mélange de l'échantillon avant dilution / ensemencement

- bras rotatif avec mouvements très rapides
- pour boîte de Pétri Ø 55, Ø 90 ou Ø 150 mm
- volume distribué de 10 à 1 000 µL
- capacité de la seringue : 1 000 µL, avec une précision moyenne de 0,5 %
- ensemencement automatique, capacité avec le même échantillon jusqu'à 20 boîtes de Pétri de 50 µL
- dilution jusqu'à 10^{-5} CFU/ml, autonomie de 55 cycles de 5 dilutions (bouteilles de 2 litres)
- volumes d'ensemencement programmables jusqu'à 1 000 µL, 3 volumes pré-réglés : 50, 100 ou 200 µL
- modes d'ensemencement : exponentiel, constant, en cercle ou en masse
- temps de remplissage programmable par USB
- système de nettoyage et de désinfection intérieure et extérieure du stylet
- programme de nettoyage mensuel, autonomie de 600 cycles (bouteilles de 2 litres)
- traçabilité avec envoi des données vers Excel™ et étiquettes DataMatrix
- en acier inox
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- dimensions : 390 x 420 x h290 mm
- poids : 15,6 kg
- livré avec 1000 godets stériles 5 ml, 1 colorant bleu pour tests, 1 liquide détergent, 4 sets de connecteurs pour bouteilles autoclavables GL45, grilles de comptage Ø 90 et Ø 150 mm, table de centrage pour boîte de Pétri Ø 55, Ø 90 et Ø 150 mm, logiciel de contrôle sur CD-ROM, câble USB et cordon d'alimentation
- conforme ISO 7218, ISO 4833-2, ISO 15 189 et FDA BAM
- garantie 1 an

référence

Prix HT

NY5200 Dilueur et ensemencateur automatique

Accessoires

NY5010 Coque de protection transparente

NY5020 Plateau boîtes de Pétri 90/150 mm