

Compteur automatique de colonies

- ▶ taille minimale de colonie détectée 0,1 mm
- ▶ adapté aux milieux usuels de la microbiologie alimentaire (PCA, VRGB, MRS, etc.)



1



- conforme ISO 7218 (garantissant la validité des examens microbiologiques des aliments) et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- comptage automatique sur boîtes de Pétri Ø 55 ou Ø 90 mm, ensemencement en spiral ou en masse
- séparation automatique des colonies confluentes
- création de zones d'exclusion polygonales
- interface USB, LIMS et lecteur code barre
- logiciel d'analyse de données
- caméra CMOS couleur (excellente vitesse de lecture) avec lentille M12, zoom x28 et résolution de 1 mégapixel
- technologie d'éclairage LED longue durée
- 6 combinaisons d'éclairages et de fonds, réglage automatique de la luminosité, du contraste et de la sensibilité
- fond coloré motorisé
- en acier inox
- alimentation : 240 V - 50 Hz
- dim. 280 x 270 x h290 mm, poids 8,3 kg
- livré avec les câbles de connexion, logiciel et 2 boîtes de contrôle
- garantie 3 ans

référence

NY6000 Compteur automatique de colonies 1

NY6010 Adaptateur boîtes de Pétri Ø 55 mm 2

Prix HT

référence

NY6100 Compteur automatique de colonies 1

NY6010 Adaptateur boîtes de Pétri Ø 55 mm 2

Prix HT

Compteur automatique de colonies et lecteur d'antibiogrammes

- ▶ taille minimale de colonie détectée 0,1 mm
- ▶ détection jusqu'à 7 couleurs sur une même boîte



1



- conforme ISO 7218 (garantissant la validité des examens microbiologiques des aliments) et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- comptage automatique sur boîtes de Pétri Ø 55 ou Ø 90 mm
- lecture de zones d'inhibition avec mesure automatique, entre 1 à 3 secondes pour 8 zones d'inhibition
- séparation automatique des colonies confluentes
- création de zones d'exclusion polygonales
- détection automatique des pastilles, lecture jusqu'à 8 antibiotiques sur une boîte Ø 90 mm
- logiciel d'analyse avec base de données d'antibiotiques (CA-SFM Santé Humaine, EUCAST, CLSI et CA-SFM Vétérinaire)
- traçabilité des modifications, conforme aux recommandations CFR 21 part 11
- interface USB, LIMS et lecteur code barre
- caméra CMOS couleur (excellente vitesse de lecture) avec lentille M12, zoom x28 et résolution de 1 mégapixel
- technologie d'éclairage LED longue durée
- 6 combinaisons d'éclairages et de fonds,

- réglage automatique de la luminosité, du contraste et de la sensibilité
- fond coloré motorisé
- en acier inox
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- dimensions : 280 x 270 x h290 mm
- poids 8,3 kg
- livré avec câbles de connexion, logiciel et 3 boîtes de contrôle
- garantie 3 ans

