

Scan® 300

Compteur automatique de colonies

Réf. 436 300



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication :



Scan® 300 est un compteur automatique de colonies qui comprend l'essentiel pour le dénombrement de boîtes de Petri au laboratoire et est particulièrement adapté aux milieux usuels de la microbiologie alimentaire (PCA, VRBG, MRS...).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
 - Caméra CMOS couleur
 - Lentille M12
 - Zoom x28
 - Résolution : 1 mégapixel
 - Temps de comptage : jusqu'à 1000 colonies par seconde
 - Taille minimum de colonie : 0,1 mm
 - Technologie d'éclairage : LED blanches longue durée / Dark Field
 - Système d'éclairage : automatique avec 6 combinaisons, éclairage par dessus et/ou dessous, fond noir ou blanc
 - Comptage : automatique avec contrôle manuel
 - Dénombrement sur boîtes de Petri Ø 55 - 90 mm
 - Dénombrement desensemencements en masse
 - Dénombrement desensemencements en surface
 - Dénombrement desensemencements Spiral®
 - Dénombrement desensemencements en cercle
 - Séparation automatique des colonies confluentes
 - Export des données vers session recomptable, rapport PDF, jpeg, png, bmp, Excel™
 - Création de zones d'exclusion polygonales
 - Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonies
 - Connexion LIMS
 - Connexion USB
 - Compatible avec le système de traçabilité DataLink®
 - Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations 21 CFR Part 11 / Connexion aux systèmes LIMS/SIL
 - Résultats/traçabilité : image / numéro d'échantillon / commentaires / date / heure
 - Langues : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol, allemand
-
- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240V~ 50-60Hz
 - Puissance max : 20 W
-
- Dimensions (l x p x h) : 28,5 x 26,5 x 29 cm, poids : 8,4 kg
 - Emballage (l x p x h) : 50 x 40 x 40 cm, poids : 11 kg

- Garantie 3 ans
- Mises à jour du logiciel 3 ans
- En conformité avec les normes 21 CFR part 11, ISO 7218 et AOAC 977.27
- Fabrication CE, ROHS, WEEE
- Conçu et fabriqué en France

CONFIGURATION MINIMALE RECOMMANDÉE

- Processeur : Intel i3 ou supérieur, 2,8 GHz, quadri-cœurs recommandé
- Système d'exploitation : Windows™ 8 ou 10
- RAM : 4 Go minimum (2 Go de RAM doit être réservé pour l'usage exclusif du Scan®)
- Équipements : un port libre USB 2.0
- Écran : 1280 x 1024 pixels ou supérieur

LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan®
- 1 bloc d'alimentation 15 V
- 1 câble de connexion
- 2 boîtes étalon
- 1 manuel d'utilisation

OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 410 100 DataLink® : Système complet de traçabilité pour les boîtes de Petri de l'ensemencement jusqu'au comptage avec édition d'étiquette
- Réf. 410 120 Étiquettes pour imprimante : Rouleau d'étiquettes pour imprimante thermique
Dimensions de l'étiquette : 45 x 10 mm
- Réf. 436 005 Adaptateur pour boîte de Petri (55 mm) : Adaptateur pour boîtes Petri de Ø 55 mm pour Scan® 300/500/1200
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres : Lecteur de codes-barres