

## 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. Il est particulièrement adapté aux milieux usuels de la microbiologie alimentaire : PCA, MRS...

### VUE GÉNÉRALE

- Corps inox peint
- Connexion LIMS/SIL
- Connexion USB
- Compatible avec le système de traçabilité dataLink / dataLink pro
- Dénombrement des ensemencements en masse, en surface, Spiral et cercle
- Comptage automatique

### COMPTAGE DE COLONIES

- Type de comptage : automatique avec contrôle manuel (ajout ou suppression de colonies)
- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Temps de comptage : jusqu'à 1000 colonies par seconde
- Taille minimum de colonie : 0,1 mm

### SPÉCIFICATIONS

- Caméra couleur CMOS
- Lentille M12
- Zoom x 28
- Résolution (mégapixels) : 1
- Technologie d'éclairage par LED blanches : Dark Field
- Système d'éclairage LED : Auto avec 6 combinaisons, éclairage par dessus et/ou dessous, fond noir ou blanc
- Taille des boîtes de Petri : Ø 55 mm à Ø 90 mm
- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V~ 50-60 Hz
- Fusibles : T3,15 A L 250 V 5x20 mm
- Puissance max : 20 W
- Indice de protection de la machine : IP00
- Garantie : 3 ans (après enregistrement de la carte de garantie)
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- En conformité avec les normes 21 CFR part 11, ISO 7218 et AOAC 977.27

## LOGICIEL

- Langues : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol, allemand
- Type de licence : Perpétuelle
- Mises à jour du logiciel : 3 ans hors qualification (après enregistrement de la garantie)
- Gestion des comptes utilisateurs : Local ou LDAP

## TRACABILITE DES DONNÉES

- Export des données : Session reconvertible, Excel™, rapport PDF, images jpeg, png et bmp
- Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations 21CFR Part 11
- Résultats/traçabilité : Image / numéro d'échantillon / commentaires / date / heure

## CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- Système d'exploitation : Windows™ 10 ou 11
- Processeur : Intel i5, 13<sup>e</sup> ou 14<sup>e</sup> génération minimum
- RAM : 4 Go pour l'usage du Scan
- Équipements : Port USB libre
- Écran : 1 280 X 1 024 pixels ou supérieur

## POIDS & DIMENSIONS

Dimensions (l x p x h) :	28,7 x 27,1 x 28,9 cm
Poids net :	8,42 kg
Poids brut :	12 kg
Dimensions emballage (l x p x h)	50 x 40 x 40 cm

## LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan
- 1 bloc d'alimentation 15 V
- 1 cordon d'alimentation
- 1 câble USB
- 2 palets de contrôle
- 1 manuel d'utilisation
- 1 certificat de conformité / carte de garantie.

## FABRICATION

- Fabrication CE, UKCA, ROHS, WEEE
- Conçu et fabriqué en France
- Conforme à une utilisation selon les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)

## OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 436 005 Adaptateur pour boîte de Petri (55 mm) : Adaptateur pour boîtes Petri de Ø 55 mm pour Scan 300 / 500 / 1200
- Réf. 437 008 Palets de contrôle pour Scan 300 : Ensemble de 3 palets de contrôle (diamètre, colonie et antibiogramme) - Compatible avec Scan 500, 1200, 3000 Ai et 5000 Ai
- Réf. 437 007 Palets de contrôle certifiés pour compteurs et lecteurs : Ensemble de 2 palets de contrôle (diamètre et colonie) - Compatible avec Scan 300
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres : Lecteur code-barres (1D / 2D)