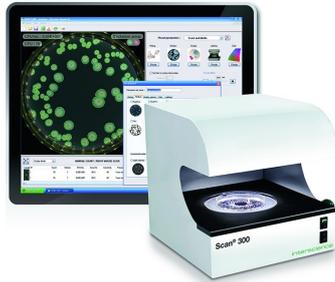


## Scan® 300

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. Il 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 x 28
- Résolution : 1 mégapixel
- Technologie d'éclairage par LED blanches : Dark Field
- Système d'éclairage: automatique avec 6 combinaisons, éclairage par-dessus et/ou dessous, fond noir ou blanc
- Langues : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol, allemand
  
- Temps de comptage : jusqu'à 1000 colonies par seconde
- Taille minimum de colonie : 0,1 mm
- Comptage : automatique avec contrôle manuel
- Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonie
- 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
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Résultats/traçabilité : image / numéro d'échantillon / commentaires / date / heure
  
- Export des données vers rapport PDF, images jpeg, png et bmp, session recomptable Excel™
- Connexion USB
- Compatible avec le système de traçabilité dataLink® ou dataLink® pro
- Connexion LIMS/SIL
- Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations 21 CFR Part 11

- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V ~ 50-60 Hz
- Puissance max : 20 W
- Fusibles : T3,15 A L 250 V 5x20 mm
  
- Indice de protection : IP00
- Dimensions (l x p x h) : 28,7 x 27,1 x 28,9 cm, poids net : 8,42 kg
- Emballage (l x p x h) : 50 x 40 x 40 cm, poids : 12 kg
  
- Garantie : 3 ans, suite à l'enregistrement de la carte de garantie
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- Mises à jour du logiciel : 3 ans, suite à l'enregistrement de la carte de garantie
- Fabrication CE, UKCA, ROHS, WEEE
- Conçu et fabriqué en France
- En conformité avec les normes 21 CFR part 11, ISO 7218 et AOAC 977.27

## CONFIGURATION ORDINATEUR REQUISE

- Processeur : Intel i5, 2.8 GHz, quad core (ou plus)
- Système d'exploitation : Windows™ 10 ou 11 (ou plus)
- RAM : 4 Go pour l'usage exclusif du Scan®
- Équipements : 1 port USB libre (4 recommandé)
- Résolution Écran : 1280 x 1024 pixels (ou plus)

## LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan®
- 1 bloc d'alimentation 15 V
- 1 câble USB
- 2 palets de contrôle
- 1 manuel d'utilisation

## OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 410 100 dataLink® : Système de traçabilité pour boîte de Petri, de l'ensemencement jusqu'au comptage, avec impression d'étiquette
- Réf. 410 120 Étiquettes pour imprimante : Rouleau d'étiquettes pour imprimante thermique  
Dimensions de l'étiquette : 45 x 10 mm
- Réf. 410 130 Film : Film de transfert thermique
- Réf. 436 005 Adaptateur pour boîte de Petri (55 mm) : Adaptateur pour boîtes Petri de Ø 55 mm, sur Scan® 300 / 500 / 1200
- Réf. 439 050 dataLink® pro : pack de traçabilité pour boîte de Petri, de l'ensemencement jusqu'au comptage, avec impression d'étiquette
- Réf. 439 051 Étiquettes pour imprimante : Lot de 3 rouleaux de 2500 étiquettes à transfert thermique adhésives  
Dimensions de l'étiquette : 5 x 50 mm
- Réf. 439 052 Film : Film de transfert thermique
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres : Lecteur de codes-barres