interscience

Scan 300

Compteur automatique de colonies

Réf. 436 300











Traçabilité et Haute technologie :



























Scan 300 est un compteur automatique de colonies qui comprend l'essentiel pour le dénombrement de boites 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 boites 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

1/2

FT_003776_Scan 300_FR_01_02 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. Interscience se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

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)

TRACABILITE DES DONNÉES

- Export des données : Session recomptable, 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 (ou plus)
- Processeur : Intel i5, 13e ou 14e 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 (Lynyb)

Dimensions (i x p x n):	28,7 X 27,1 X 28,9 CM
Poids net :	8,42 kg
Poids brut :	12 kg
Dimensions emballage (I 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 boite de Petri (55 mm) : Adaptateur pour boites 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)

2/2

FT_003776_Scan 300_FR_01_02 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. Interscience se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

SHANGHAI

00 7 v 07 1 v 00 0 cm