

Scan 500

Compteur automatique de colonies HD

Lecteur de zones d'inhibition

Réf. 436 000



Certification :



Base de données intégrée :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication :



Scan 500 est un compteur automatique de colonies qui assure un comptage rapide et efficace des colonies y compris sur les boîtes chromogéniques. Il garantit une excellente reproductibilité. Les images et les résultats sont sauvegardés et exploitables. Scan 500 permet également la lecture d'antibiogrammes.

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
- Dénombrement sur géloses chromogéniques
- Comptage automatique
- Lecture de zones d'inhibition

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

LECTURE DE ZONES D'INHIBITION

- Détection des disques d'antibiotiques : Automatique avec possibilité manuelle d'ajout et de suppression des antibiotiques
- Type de support lus pour l'antibiogramme : Disques (multimarques), puits
- Résolution d'affichage : ± 0,1 mm
- Précision de la mesure de l'antibiogramme : ± 0,3 mm
- Nombre de disques d'antibiotiques lus : Jusqu'à 7 antibiotiques sur une boîte de Petri Ø 90 mm
- Temps de lecture : Mesure de 7 zones d'inhibition entre 1 et 3 s
- Systèmes d'interprétation : CA-SFM Santé Humaine / EUCAST / CA-SFM Vétérinaire / CLSI (Clinical, Laboratory Standards Institute) / liste personnalisable

SPÉCIFICATIONS

- Caméra couleur CMOS

interscience

- 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
- Détection des couleurs : 4 couleurs sur la même boîte + 2 couleurs d'exclusion
- 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

TRACABILITÉ 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 / nom antibiotique / nom bactérie / diamètre mesuré / résultat catégorisé en fonction des normes / diamètre critique mini et maxi

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- Système d'exploitation : Windows™ 10 ou 11
- Processeur : Intel i5, 13^e ou 14^e 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 :	8,38 kg
Poids brut :	12 kg
Dimensions emballage (l x p x h)	50 x 40 x 40 cm

2 / 3

FT_003782_Scan 500_FR_01_03 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 dans le monde

PARIS

Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61

info@interscience.com

FRANCFOORT

Tél. : +49 611 7238 7770

sales.germany@interscience.com

BOSTON

Tél. : +1 781 937 0007

sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI

Tél. : +86 178 2123 6642

sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR

Tél. : +65 6977 7232

sales.asia@interscience.com

TOKYO

Tél. : +81 3 6712 9715

sales.japan@interscience.com

LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan
- 1 bloc d'alimentation 15 V
- 1 cordon d'alimentation
- 1 câble USB
- 3 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 / ACCESOIRES

- Réf. 436 005 **Adaptateur pour boîte de Petri (55 mm) :** Adaptateur pour boîtes Petri de Ø 55 mm pour Scan 300 / 500 / 1200
- Réf. 437 006 **Palets de contrôle pour compteurs et lecteurs :** 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 3 palets de contrôle (diamètre, colonie et antibiogramme) avec certificat - Compatible avec Scan 500, 1200, 3000 Ai et 5000 Ai
- Réf. 522 000 **Lecteur de codes-barres :** Lecteur code-barres (1D / 2D)