

Scan® 500

Réf. 436 000

Compteur automatique de colonies

GARANTIE
3
ANS



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication :



Scan® 500 est un compteur couleur automatique de colonies qui assure un comptage rapide et efficace des colonies sur les supports les plus répandus. Scan® 500 garantit une excellente reproductibilité et la sauvegarde automatique des images et des résultats.

- Dénombrement desensemencements en masse
- Dénombrement desensemencements en surface
- Dénombrement desensemencements Spiral®
- Dénombrement desensemencements en cercle
- Dénombrement sur géloses chromogènes
- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales

Lecteur de zones d'inhibition



Certification supplémentaire :



Scan® 500 est un lecteur de zones d'inhibition, conçu pour les industries pharmaceutiques, la recherche médicale et la santé animale.

- Lecture de zones d'inhibition sur boîtes de Petri rondes Ø 90 mm
- Détection automatique de disques de papier (multi-marques), puits, péni-cylinder (acier, plastique) avec possibilité d'ajout et de suppression manuelle
- Nombre d'antibiotiques lus : jusqu'à 7 antibiotiques sur une boîte Ø 90 mm
- Temps de lecture : mesure de 7 zones d'inhibition entre 1 à 3 secondes
- Système d'interprétation : EUCAST / CA-SFM Santé Humaine / CA-SFM Vétérinaire / CLSI (Clinical, Laboratory Standards Institute) / liste personnalisable
- Précision de la mesure d'antibiogramme : ± 0,3 mm
- Mesure de zones d'inhibition : automatique avec possibilité de correction manuelle

1 / 3

Scan® 500_FT_1222 Les informations et photos ne sont pas contractuelles. Scan® est une marque déposée. 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

FRANCFORT

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
- Caméra CMOS couleur
- Lentille M12
- Zoom x 28
- Résolution : 1 mégapixel
- **Technologie d'éclairage : LED blanches longue durée / Dark Field**
- **Système d'éclairage : automatique avec 6 combinaisons, éclairage blanc au-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 colonies
- Dénombrement sur boîtes de Petri Ø 55 - 90 mm
- **Détection des couleurs : 7 couleurs sur la même boîte + 1 couleur d'exclusion**
- **Résultats/traçabilité : image / numéro d'échantillon & nom antibiotique / nom bactérie / diamètre lu / résultat catégorisé SIR avec code couleur / diamètre critique mini et maxi / 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 Machine : IP00
- Dimensions (l x p x h) : 28,7 x 27,1 x 28,9 cm, poids : 8,38 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
- 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
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- 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 Windows™ 11 (ou plus)
- RAM : 4 Go minimum pour l'usage exclusif du Scan®
- Équipements : 4 ports libres USB
- Résolution Écran : 1280 x 1024 pixels ou plus

LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan®
- 1 bloc d'alimentation 15 V
- 1 câble USB
- 3 boîtes étalon
- 1 manuel d'utilisation

OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 410 100 dataLink® : Système de traçabilité pour boîte de Petri, de l'ensemencement jusqu'au comptage, par impression 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 sur Scan® 300 / 500 / 1200
- Réf. 439050 dataLink® pro : pack de traçabilité pour boîte de Petri, de l'ensemencement jusqu'au comptage, par impression d'étiquette
- Réf. 439 051 Étiquettes pour imprimante : Lot de 3 rouleaux de 2500 étiquettes adhésives de transfert thermique - Dimensions de l'étiquette : 5 x 50 mm
- Réf. 439 052 Film : Film de transfert thermique
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres