

Scan® 500

Compteur automatique de colonies

Réf. 436 000



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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
 - Caméra CMOS couleur
 - Lentille M12
 - Zoom x28
 - Résolution : 1 mégapixel
 - Temps de comptage : jusqu'à 1000 colonies par seconde
 - Taille minimum de colonie : 0,1 mm
 - Technologie d'éclairage : LED blanches longue durée / Dark Field
 - Système d'éclairage : automatique avec 6 combinaisons, éclairage blanc par dessus et/ou dessous, fond noir ou blanc
 - Comptage : automatique avec contrôle manuel
 - Comptage sur boîtes de Petri Ø 55 - 90 mm
 - Dénombrement desensemencements en masse
 - Dénombrement desensemencements en surface
 - Dénombrement desensemencements Spiral®
 - Dénombrement desensemencements en cercle
 - Dénombrement sur géloses chromogènes
 - Lecture d'antibiogrammes
 - Séparation automatique des colonies confluentes
 - Export des données vers session recomptable, rapport PDF, jpeg, png, bmp, Excel™
 - Détection des couleurs : 7 couleurs sur la même boîte + 1 couleur d'exclusion
 - Création de zones d'exclusion polygonales
 - Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonies
 - Connexion LIMS
 - Connexion USB
 - Compatible avec le système de traçabilité DataLink®
 - Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations 21 CFR Part 11 / Connexion aux systèmes LIMS/SIL
 - Résultats/traçabilité : image / numéro d'échantillon / commentaires / date / heure
 - Langues : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol, allemand
-
- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240V~ 50-60Hz
 - Puissance max : 20 W

- Dimensions (l x p x h) : 28,5 x 26,5 x 29 cm, poids : 8,4 kg
- Emballage (l x p x h) : 50 x 40 x 40 cm, poids : 11 kg

- Garantie 3 ans
- Mises à jour du logiciel 3 ans

- En conformité avec les normes 21 CFR part 11, ISO 7218 et AOAC 977.27
- Fabrication CE, ROHS, WEEE
- Conçu et fabriqué en France

CONFIGURATION MINIMALE RECOMMANDÉE

- Processeur : Intel i3 ou supérieur, 2,8 GHz, quadri-cœurs recommandé
- Système d'exploitation : Windows™ 8 ou 10
- RAM : 4 Go minimum (2 Go de RAM doit être réservé pour l'usage exclusif du Scan®)
- Équipements : un port libre USB 2.0
- Écran : 1280 x 1024 pixels ou supérieur

LIVRÉ AVEC

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

OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 410 100 DataLink® : Système complet de traçabilité pour les boîtes de Petri de l'ensemencement jusqu'au comptage avec édition 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 pour Scan® 300/500/1200
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres : Lecteur de codes-barres