

Scan® 4000

Compteur automatique de colonies ultra HD

Réf. 438 000

GARANTIE
3
ANS



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication



Scan® 4000 est un compteur automatique de colonies en couleur et haute résolution. Scan® 4000 est adapté à toutes les tailles de boîtes de Petri et tous les milieux de culture. Son système d'éclairage indirect apporte un grand confort d'utilisation une grande précision, une excellente reproductibilité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
- Caméra couleur ultra HD CMOS
- Lentille japonaise ultra HD
- Zoom x69
- Résolution : 5 mégapixels
- Temps de comptage : jusqu'à 1000 colonies par seconde
- Taille minimum de colonie : 0,05 mm
- Technologie d'éclairage : White LED Dome
- Système d'éclairage : automatique avec 7 combinaisons, éclairage par dessus et/ou dessous, fond noir ou blanc
- Comptage : automatique avec contrôle manuel
- Comptage sur boîtes de Petri rondes de Ø 55 à 150 mm et boîtes de Petri carrées 120 mm
- Détection automatique de la boîte + lecture sur 100% de la boîte
- Dénombrement desensemencements en masse
- Dénombrement desensemencements en surface
- Dénombrement desensemencements Spiral®
- Dénombrement desensemencements en cercle
- Dénombrement sur géloses chromogènes
- Lecture d'antibiogrammes
- Dénombrement sur PetriFilm™
- Dénombrement sur MC-Media Pads™
- Dénombrement sur Compact Dry™
- Dénombrement sur Medi.CA™
- Dénombrement sur membranes de filtration
- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonies
- 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
- Connexion LIMS/SIL
- Connexion USB
- Compatible avec le système de traçabilité DataLink®
- Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations

1 / 2

Scan® 4000_FT_1020 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

FRANKFORT

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.com

SINGAPOUR

Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO

Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

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
- Fusibles : T3,15A L 250V 5x20 mm
- Puissance max : 140 W

- Dimensions (l x p x h) : 47 x 47 x 64 cm, poids : 25 kg
- Emballage (l x p x h) : 60 x 63 x 80 cm, poids : 32 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 i5 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 3.0
- Écran : 1280 x 1024 pixels ou supérieur

LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan®
- 1 câble d'alimentation
- 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 Etiquettes pour imprimante : Rouleau d'étiquettes pour imprimante thermique
Dimensions de l'étiquette : 45 x 10 mm
- Réf. 410 130 Film : Film transfert thermique
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres