

Scan® 4000

Réf. 438 000



Compteur automatique de colonies ultra HD



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.

- **Dénombrement desensemencements en masse**
- **Dénombrement desensemencements en surface**
- **Dénombrement desensemencements Spiral®**
- **Dénombrement desensemencements en cercle**
- **Dénombrement sur géloses chromogènes**
- **Dénombrement sur PetriFilm™, MC-Media Pads™, Compact Dry™, easyPlate™, membranes de filtration**
- **Séparation automatique des colonies confluentes**
- **Création de zones d'exclusion polygonales**

Lecteur de zones d'inhibition ultra HD



Certification additionnelle :



Scan® 4000 est un lecteur de zones d'inhibition ultra HD. Il a été conçu pour les industries pharmaceutiques, la recherche médicale et la santé animale. **Scan® 4000** est compatible avec les boîtes carrées de 120 mm et rondes jusqu'à 150 mm.

- **Lecture de zones d'inhibition sur boîtes rondes Ø 90-100 mm et boîtes carrées 120 mm**
- **Mesure de zones d'inhibition : automatique avec possibilité de correction manuelle**
- **Détection automatique de disques de papier (multi-marques), puits, péni-cylinder (acier, plastique) avec possibilité d'ajout et de suppression manuelle**
- **Nombre d'antibiotiques par disque en papier : jusqu'à 16 antibiotiques sur une boîte carrée de 120 mm**
- **Temps de lecture : mesure de 16 zones d'inhibition entre 2 à 4 secondes maxi**
- **Système d'interprétation : EUCAST / CA-SFM Santé humaine / CA-SFM Vétérinaire / CLSI (Clinical, Laboratory Standards Institute) / liste personnalisable**

1 / 3

Scan® 4000_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

- Précision de lecture d'antibiogramme : $\pm 0,2$ mm
- Résolution d'affichage : $\pm 0,1$ mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
 - **Caméra couleur HD CMOS**
 - **Lentille japonaise HD**
 - **Zoom x 69**
 - **Résolution : 5 megapixels**
 - **Technologie d'éclairage par LED blanches : White LED Dome**
 - **Système d'éclairage LED : automatique avec 7 combinaisons, éclairage 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
 - Comptage : automatique avec contrôle manuel
 - Taille minimum de colonie : 0,05 mm
 - Comptage sur boîtes de Petri rondes de \varnothing 55 à 150 mm et boîtes de Petri carrées 120 mm
 - Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonies
 - Résolution d'affichage : $\pm 0,1$ mm
 - **Détection automatique de la boîte de Petri + lecture sur 100% de la boîte**
 - **Détection des couleurs : 7 couleurs sur la même boîte + 1 couleur d'exclusion**
 - **Résultats/traçabilité : image / numéro d'échantillon & nom antibiotique / 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 21CFR Part 11**
-
- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V~ 50-60 Hz
 - Fusibles : T3,15 A L 250 V 5x20 mm
 - Puissance max : 140 W
 - Indice de protection de la machine : IP00
 - Dimensions (l x p x h) : 46,4 x 46,4 x 63,1 cm, poids net : 25,15 kg
 - Emballage (l x p x h) : 80 x 60 x 63 cm, poids : 32,5 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 REQUISE ORDINATEUR

- Processeur : Intel i5, 2,8 GHz, quad core ou plus
- Système d'exploitation : Windows™ 10 ou 11 (ou plus)
- RAM : 4 Go minimum pour l'usage exclusif du Scan®
- Équipements : 1 port USB libre (4 recommandé)
- Résolution Écran : 1280 x 1024 pixels ou plus

LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan®
- 1 cordon d'alimentation 15 V
- 1 câble USB
- 3 palets de contrôle
- 1 manuel d'utilisation

OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 410 100 dataLink® : Système de traçabilité pour boîte de Petri, de l'ensemencement jusqu'au comptage, avec impression d'étiquette
- Réf. 410 120 Étiquettes pour imprimante : Rouleau d'étiquettes pour imprimante thermique
Dimensions de l'étiquette : 45 x 10 mm
- Réf. 410 130 Film : Film transfert thermique
- Réf. 439 050 dataLink® pro: pack de traçabilité pour boîte de Petri, de l'ensemencement jusqu'au comptage, avec impression d'étiquette
- Réf. 439 051 Étiquettes pour imprimante : Lot de 3 rouleaux de 2500 étiquettes à transfert thermique adhésives
Dimensions de l'étiquette : 5 x 50 mm
- Réf. 439 052 Film : Film de transfert thermique
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres