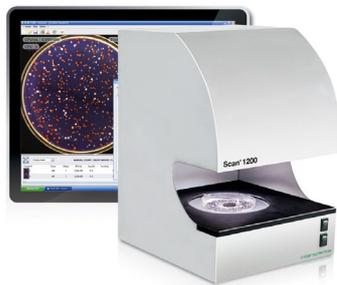


Scan® 1200

Réf. 437 000

Compteur automatique de colonies HD



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



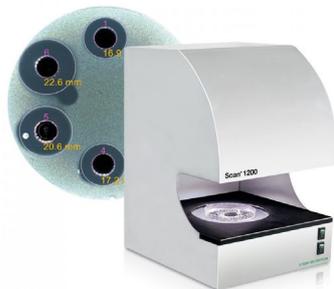
Fabrication :



Scan® 1200 est un compteur automatique de colonies en couleur haute résolution. Il permet une adaptabilité à tous les supports et un confort d'utilisation avec la plus grande précision, 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
- Dénombrement sur PetriFilm™, MC-Media Pads™, Compact Dry™, easyPlate™, Dénombrement sur membranes de filtration
- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales

Lecteur de zones d'inhibition HD



Certification additionnelle :



Scan® 1200 est un lecteur de zones d'inhibition et un compteur automatique de colonies. Il a été conçu pour les industries pharmaceutiques, la recherche médicale et la santé animale.

- Lecture de zones d'inhibition sur boîtes rondes Ø 90 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
- Temps de lecture : mesure de 7 zones d'inhibition entre 1 à 3 secondes
- Nombre d'antibiotiques lus : jusqu'à 7 antibiotiques sur une boîte Ø 90 mm
- Précision de lecture d'antibiogramme : ± 0,3 mm
- Résolution d'affichage : ± 0.1 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
- Caméra couleur HD CCD
- Lentille japonaise HD
- Zoom x 28
- Résolution : 1,2 mégapixels
- **Technologie d'éclairage par LED blanches : Dark Field**
- **Système d'éclairage : automatique avec 6 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
- Taille minimum de colonie : 0,05 mm
- Comptage : automatique avec contrôle manuel
- Dénombrement sur boîtes de Petri Ø 55 - 90 mm
- Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonies
- **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 21CFR Part 11**

- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V ~ 50-60 Hz
- Puissance max : 20 W
- Fusibles : T3,15 A L 25 0 V 5x20 mm
- Indice de protection : IP00
- Dimensions (l x p x h) : 28,8 x 26,3 x 37,3 cm, poids net : 9,4 kg
- Emballage (l x p x h) : 57 x 42 x 42 cm, poids : 13,1 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 i3, 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 paquets 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. 436 005 Adaptateur pour boîte de Petri (55 mm) : Adaptateur pour boîtes Petri de Ø 55 mm pour Scan® 300 / 500 / 1200
- Réf. 437 001 Adaptateur pour MC-Media Pads™ : Adaptateur pour MC-Media Pads™ pour Scan® 1200
- Réf. 437 002 Adaptateur pour PetriFilm™ : Adaptateur pour Petrifilm™ pour Scan® 1200
- Réf. 437 003 Adaptateur pour easyPlate™ : Adaptateur pour easyPlate™ pour Scan® 1200
- Réf. 437 004 Adaptateur pour Compact Dry™ : Adaptateur pour Compact Dry™ pour Scan® 1200
- 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 : Lecteur de codes-barres