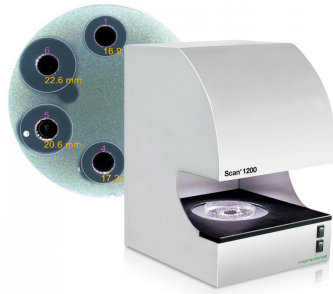


## Scan® 1200

Lecteur de zones d'inhibition HD

Réf. 437 000



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication



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.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
- Caméra couleur HD CCD
- Lentille japonaise HD
- Zoom x28
- Résolution : 1,2 mégapixels
- Temps de comptage : jusqu'à 1000 colonies par seconde
- Taille minimum de colonie : 0,05 mm
- Précision de la mesure de l'antibiogramme : ± 0,3 mm
- Technologie d'éclairage : LED blanches longue durée / Dark Field
- Système d'éclairage : automatique avec 6 combinaisons, éclairage par dessus et/ou dessous, fond noir ou blanc
- Comptage : automatique avec contrôle manuel
- Comptage sur boîtes de Petri Ø 55 - 90 mm
- Dénombrement des ensemencements en masse
- Dénombrement des ensemencements en surface
- 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
- 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
- Nombre d'antibiotiques lus : jusqu'à 7 antibiotiques sur une boîte Ø 90 mm
- Compatible avec le système de traçabilité DataLink®
- Temps de lecture : mesure de 7 zones d'inhibition entre 1 à 3 secondes
- Connexion LIMS
- Connexion USB
- Système d'interprétation : CA-SFM Santé Humaine / EUCAST / CA-SFM Vétérinaire / CLSI (Clinical, Laboratory Standards Institute) / liste personnalisable
- Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations 21 CFR Part 11 / Connexion aux systèmes LIMS/SIL
- 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
- Langues : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol, allemand

1 / 2

Scan® 1200\_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](http://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.gemany@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

- 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 37,5 cm, poids : 9,4 kg
- Emballage (l x p x h) : 57 x 42 x 42 cm, poids : 12,4 kg
  
- Garantie 3 ans
- Mises à jour du logiciel 3 ans
  
- En conformité avec les normes 21 CFR part 11, ISO 7218, AOAC 977.27, EUCAST, CLSI et CA-SFM
- 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. 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. 437 004 Adaptateur pour Compact Dry™ : Adaptateur pour Compact Dry™ pour Scan® 1200
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres : Lecteur de codes-barres