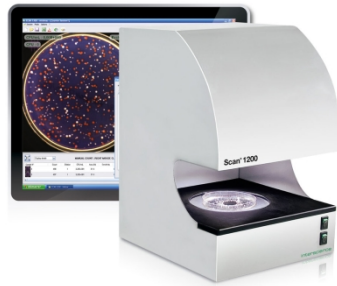


Scan 1200

Compteur automatique de colonies HD
Lecteur de zones d'inhibition

Réf. 437 000



Certification :



Base de données intégrée :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication :



Scan 1200 est un compteur automatique haute résolution. Il s'adapte à tous les supports et compte en 1 clic toutes les colonies, même les plus petites. Il apporte précision et assure une excellente reproductibilité. La sauvegarde des images et des résultats est automatique. Scan 1200 permet également la lecture d'antibiogrammes.

VUE GÉNÉRALE

- Corps inox peint
- Connexion LIMS/SIL
- Connexion USB
- Compatible avec le système de traçabilité dataLink / dataLink pro
- Dénombrement desensemencements en masse, en surface, Spiral et cercle
- Dénombrement sur géloses chromogènes
- Dénombrement sur Petrifilm™, Compact Dry™, MC-Media Pad™, Easy Plate™, membranes de filtration
- Comptage automatique
- Lecture de zones d'inhibition

COMPTAGE DE COLONIES

- Type de comptage : automatique avec contrôle manuel (ajout ou suppression de colonies)
- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Temps de comptage : jusqu'à 1000 colonies par seconde
- Taille minimum de colonie : 0,05 mm

LECTURE DE ZONES D'INHIBITION

- Détection des disques d'antibiotiques : Automatique avec possibilité manuelle d'ajout et de suppression des antibiotiques
- Type de support lus pour l'antibiogramme : Disques (multimarques), puits
- Résolution d'affichage : $\pm 0,1$ mm
- Précision de la mesure de l'antibiogramme : $\pm 0,3$ mm
- Nombre de disques d'antibiotiques lus : Jusqu'à 7 antibiotiques sur une boîte de Petri \varnothing 90 mm
- Temps de lecture : Mesure de 7 zones d'inhibition entre 1 et 3 s
- Systèmes d'interprétation : CA-SFM Santé Humaine / EUCAST / CA-SFM Vétérinaire / CLSI (Clinical, Laboratory Standards Institute) / liste personnalisable

SPÉCIFICATIONS

- Caméra couleur HD CCD
 - Lentille japonaise HD
 - Zoom x 28
 - Résolution (mégapixels) : 1,2
 - Technologie d'éclairage par LED blanches : Dark Field
 - Système d'éclairage LED : Auto avec 6 combinaisons, éclairage par dessus et/ou dessous, fond noir ou blanc
 - Taille des boîtes de Petri : Ø 55 mm à Ø 90 mm
 - Détection des couleurs : 4 couleurs sur la même boîte + 2 couleurs d'exclusion
-
- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V~ 50-60 Hz
 - Fusibles : T3,15 A L 250 V 5x20 mm
 - Puissance max : 20 W
 - Indice de protection de la machine : IP00
-
- Garantie : 3 ans (après enregistrement de la carte de garantie)
 - Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
 - En conformité avec les normes 21 CFR part 11, ISO 7218 et AOAC 977.27

LOGICIEL

- Langues : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol, allemand
- Type de licence : Perpétuelle
- Mises à jour du logiciel : 3 ans hors qualification (après enregistrement de la garantie)

TRACABILITE DES DONNÉES

- Export des données : Session recomptable, Excel™, rapport PDF, images jpeg, png et bmp
- Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations 21CFR Part 11
- Résultats/traçabilité : Image / numéro d'échantillon / commentaires / date / heure / nom antibiotique / nom bactérie / diamètre mesuré / résultat catégorisé en fonction des normes / diamètre critique mini et maxi

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- Système d'exploitation : Windows™ 10 ou 11 (ou plus)
- Processeur : Intel i5, 13^e ou 14^e génération minimum
- RAM : 4 Go pour l'usage du Scan
- Équipements : Port USB libre
- Écran : 1 280 X 1 024 pixels ou supérieur

POIDS & DIMENSIONS

Dimensions (l x p x h) :	28,8 x 26,3 x 37,3 cm
Poids net :	9,40 kg
Poids brut :	13,10 kg
Dimensions emballage (l x p x h)	57 x 42 x 42 cm

LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan
- 1 bloc d'alimentation 15 V
- 1 cordon d'alimentation
- 1 câble USB
- 3 palets de contrôle
- 1 manuel d'utilisation
- 1 certificat de conformité / carte de garantie.

FABRICATION

- Fabrication CE, UKCA, ROHS, WEEE
- Conçu et fabriqué en France
- Conforme à une utilisation selon les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)

OPTIONS / ACCESSOIRES

- 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 Pad™ :** Adaptateur pour MC-Media Pad™ pour Scan 1200
- Réf. 437 002 **Adaptateur pour PetriFilm™ :** Adaptateur pour Petrifilm™ pour Scan 1200
- Réf. 437 003 **Adaptateur pour Easy Plate™ :** Adaptateur pour Easy Plate™ pour Scan 1200
- Réf. 437 004 **Adaptateur pour Compact Dry™ :** Adaptateur pour Compact Dry™ pour Scan 1200
- Réf. 437 006 **Palets de contrôle pour compteurs et lecteurs :**
Ensemble de 3 palets de contrôle (diamètre, colonie et antibiogramme) - Compatible avec Scan 500, 1200, 3000 Ai et 5000 Ai
- Réf. 437 007 **Palets de contrôle certifiés pour compteurs et lecteurs :**
Ensemble de 3 palets de contrôle (diamètre, colonie et antibiogramme) avec certificat - Compatible avec Scan 500, 1200, 3000 Ai et 5000 Ai
- Réf. 522 000 **Lecteur de codes-barres :** Lecteur code-barres (1D / 2D)