

	Scan[®] 1200 Lecteur de zones d'inhibition HD	Réf. 437 000
	<p>Scan[®] 1200 est un lecteur de zones d'inhibition qui permet de tester la sensibilité d'une souche bactérienne vis-à-vis d'un antibiotique pour valider un choix médical. Il offre une lecture rapide et précise et des résultats complets et traçables.</p> <p>En conformité avec les normes CFR 21 part 11, EUCAST, CA-SFM, ISO 7218, ISO 4887-2</p>	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
- Caméra HD CDD couleur
- Lentille japonaise HD
- Zoom x28
- Résolution : 1,2 méga-pixels
- Comptage: 1000 colonies par seconde
- Taille minimum de colonie: 0,05 mm
- Technologie d'éclairage: LED blanches longue durée / Dark Field
- Système d'éclairage: automatique avec 6 combinaisons, haut et/ou bas, fond blanc ou noir

- Comptage: automatique avec contrôle manuel
- Résultats: fichier Scan[®] recomptable, rapport PDF, jpeg, png, bmp, Excel[™]
- Connection LIMS
- Connection USB
- Comptage sur boîtes de Petri 55 - 90 mm
- Ensemencement en Spiral[®]
- Détection couleur : 7 couleurs sur la même boîte
- Comptage sur medium chromogéniques
- Lecture de zones d'inhibition
- Comptage sur PetriFilm[™]
- Comptage sur RIDA[™] Count
- Comptage sur Compact Dry[™]
- Comptage sur membranes de filtration

- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonie

- Mesure de zones d'inhibition : automatique avec possibilité de correction manuelle
- Détection automatique des pastilles (multi-marques), puits, péni-cylindre (acier, plastique) avec possibilité d'ajout et de suppression manuelle
- Nombre d'antibiotiques lus : jusqu'à 8 antibiotiques sur une boîte de diamètre 90 mm
- Temps de lecture : mesure de 8 zones d'inhibition entre 1 à 3 secondes
- Système d'interprétation : CA-SFM Santé Humaine / EUCAST / CA-SFM Vétérinaire / liste personnalisable
- Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations CFR 21 / 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

- Langue : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol

- Alimentation : 100-240V~ / 50-60Hz
- Dimensions : (L x l x H) : 28 x 27 x 38 cm, poids : 9,3 kg
- Emballage : (L x l x H) : 42 x 42 x 56 cm, poids : 13 kg
- Garantie (après enregistrement de la carte de garantie) : 3 ans
- Mise à jour du logiciel (après enregistrement de la carte de garantie) : 3 ans
- En conformité avec les normes CFR 21 part 11, EUCAST, CA-SFM, ISO 7218, ISO 4887-2
- Conçu et fabriqué en France
- Certifié : ISO 9001 V2008, CE, WEEE 2002/96/EC, RoHS 2002/95/EC

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- Processeur : Intel Core (recommandé) ou AMD Phenom ou supérieur
- Système : Windows 7 SP1 ou 8 ou ultérieur
- Fréquence : 2,4 Ghz ou supérieur
- RAM : 3 Go
- Ports : Lecteur de CD ROM, port USB
- Résolution de l'écran : 1280 x 1024 pixels

LIVRÉ AVEC

- CD-ROM du logiciel Scan®
- Câbles de connexion
- 3 boîtes de contrôle
- Manuel d'utilisation, directives IQ/OQ/PQ
- Notice simplifiée d'utilisation

OPTIONS/ACCESSOIRES

- Réf. 436 001 DataLink™, système de traçabilité
- Réf. 436 001 Adaptateur pour RIDA COUNT™ et Sanita-kun™
- Réf. 436 002 Adaptateur pour Petrifilm®
- Réf. 436 004 Adaptateur pour Compact Dry™
- Réf. 436 005 Adaptateur pour boîtes de Petri de 55 mm
- Réf. 436 100 Ordinateur de bureau (Dell avec Windows 7 ou 8 avec logiciel Scan pré-installé)
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres