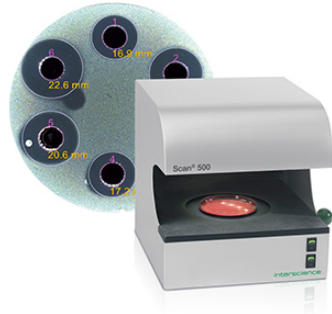


## Scan® 500

Lecteur de zones d'inhibition

Réf. 436 000



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication :



Scan® 500 est lecteur de zones d'inhibition et 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 CMOS couleur
- Lentille M12
- Zoom x28
- Résolution : 1 mégapixel
- Temps de comptage : jusqu'à 1000 colonies par seconde
- Taille minimum de colonie : 0,1 mm
- Précision de la mesure de l'antibiogramme :  $\pm 0,3$  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
- 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-cylindre (acier, plastique) avec possibilité d'ajout et de suppression manuelle
- Nombre d'antibiotiques lus : jusqu'à 7 antibiotiques sur une boîte Ø 90 mm
- Connexion LIMS
- Connexion USB
- Compatible avec le système de traçabilité DataLink®
- Temps de lecture : mesure de 7 zones d'inhibition entre 1 à 3 secondes
- 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

- 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 29 cm, poids : 8,4 kg
- Emballage : (l x p x h) : 50 x 40 x 40 cm, poids : 11 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. 436 005 Adaptateur pour boîte de Petri (55 mm) : Adaptateur pour boîtes Petri de Ø 55 mm pour Scan® 300/500/1200
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres : Lecteur de codes-barres