

## Scan® 500

Compteur automatique de colonies

Réf. 436 000

GARANTIE  
**3**  
ANS



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication :



Produit fabriqué pour INTERSCIENCE par Interlab, entreprise certifiée ISO 9001

Scan® 500 est un compteur couleur automatique de colonies qui assure un comptage rapide et efficace des colonies sur les supports les plus répandus. Scan® 500 garantit une excellente reproductibilité et la sauvegarde automatique des images et des résultats.

### 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
  - Technologie d'éclairage : LED blanches longue durée / Dark Field
  - Système d'éclairage : automatique avec 6 combinaisons, éclairage blanc par dessus et/ou dessous, fond noir
  - Comptage : automatique avec contrôle manuel
  - Comptage sur boîtes de Petri Ø 55 - 90 mm
  - Dénombrement desensemencements en masse
  - Dénombrement desensemencements en surface
  - Dénombrement desensemencements Spiral®
  - Dénombrement desensemencements en cercle
  - Dénombrement sur géloses chromogènes
  - 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
  - Connexion LIMS
  - Connexion USB
  - Compatible avec le système de traçabilité DataLink®
  - Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations CFR 21 Part 11 / Connexion aux systèmes LIMS/SIL
  - Résultats/traçabilité : image / numéro d'échantillon / 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

1 / 2

Scan® 500\_FT\_0917 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

[www.interscience.com](http://www.interscience.com)

interscience

30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE  
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03  
E-mail: [info@interscience.com](mailto:info@interscience.com)

interscience USA & CANADA

32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA  
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017  
Email: [sales.usa@interscience.com](mailto:sales.usa@interscience.com)

interscience CHINE

上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室-200030  
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733  
邮址: [sales.china@interscience.com](mailto:sales.china@interscience.com)

interscience ASIE DU SUD-EST

The Centropod, 80 Changi Rd - 05-07 SINGAPORE 419715  
T: +65 6909 0825 - M: +65 8118 5178  
Email: [sales.asia@interscience.com](mailto:sales.asia@interscience.com)

- Garantie 3 ans
- Mises à jour du logiciel 3 ans
- En conformité avec les normes CFR 21 part 11, ISO 7218 et AOAC 977.27
- Fabrication CE, ROHS, WEEE - Produit fabriqué pour INTERSCIENCE par Interlab, entreprise certifiée ISO 9001
- Conçu et fabriqué en France

## CONFIGURATION MINIMALE RECOMMANDÉE

- Processeur : Intel Core (recommandé) ou AMD Phenom ou mieux
- Système d'exploitation : Windows™ : Seven™ (Service Pack 1) ou 8 ou 10
- Fréquence : 2 Ghz ou supérieur
- RAM : 3 Go ou supérieur
- Équipements : Lecteur de CD ROM, port USB 2.0
- Écran : 1280 x 1024 pixels ou supérieur
- Carte graphique : AMD ou NVIDIA (chipsets non recommandés)

## LIVRÉ AVEC

- 1 CD-ROM du logiciel Scan®
- 1 bloc d'alimentation 15 V
- 1 câble de connexion
- 3 boîtes étalon
- 1 manuel d'utilisation
- 1 notice simplifiée 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. 436 100** Ordinateur de bureau (Dell avec Windows™ 7 ou 8 ou 10 et logiciel Scan pré-installé)
- **Réf. 522 000** **Lecteur de codes-barres** : Lecteur de codes-barres