

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m

## Scan® 500

Compteur automatique de colonies

Réf. 436 000



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

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
commercial@humeau.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