interscience

Scan® 500

Compteur automatique de colonies

Réf. 436 000

GARANTIE 3 ANS



Certification :

ISO 7218 | AOAC 977.27 | 21 CFR Part 11

Traçabilité et Haute technologie :

COLOR DETECTION | Dark Field | USB | LIMS | data Link | XLS | JPG | BMP | PDF

Fabrication :

RoHS 2002/95/EC | WEEE 2002/96/EC | CE | MADE IN FRANCE

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 boites de Petri Ø 55 - 90 mm
- Dénombrement des ensemencements en masse
- Dénombrement des ensemencements en surface
- **Dénombrement des ensemencements Spiral®**
- **Dénombrement des ensemencements 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 boite + 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** Data**Link®**
- Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations 21 CFR 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

Scan® 500_FT_0719 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 pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

www.interscience.com

interscience
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T : +33 (0)1 34 62 62 61
Email : info@interscience.com

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
P: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience lab.com

interscience CHINE
上海市徐汇区肇嘉浜路798号坤阳大厦1903室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮 址 : 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

- 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 et AOAC 977.27
- Fabrication CE, ROHS, WEEE
- Conçu et fabriqué en France

CONFIGURATION MINIMALE RECOMMANDÉE

- Processeur : (quadri cœurs recommandé) Intel i3 ou i5 ou i7 ou AMD FX 6000 ou supérieur
- Système d'exploitation : Windows™ : Seven™ (Service Pack 1) ou 8 ou 10
- Fréquence : 2,4 Ghz ou supérieur
- RAM : 4 Go ou supérieur (8 Go recommandé)
- Équipements : port USB 2.0
- Écran : 1280 x 1024 pixels ou supérieur
- Carte graphique : AMD ou NVIDIA (chipsets non recommandés)

LIVRÉ AVEC

- 1 logiciel Scan®
- 1 bloc d'alimentation 15 V
- 1 câble de connexion
- 3 boites étalon
- 1 manuel d'utilisation

OPTIONS / ACCESSOIRES

- **Réf. 410 100** Data**Link®** : Système complet de traçabilité pour les boites 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 boite de Petri (55 mm) :** Adaptateur pour boites 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

Scan® 500_FT_0719 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 pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

www.interscience.com

interscience
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T : +33 (0)1 34 62 62 61
Email : info@interscience.com

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
P: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience lab.com

interscience CHINE
上海市徐汇区肇嘉浜路798号坤阳大厦1903室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮 址 : 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