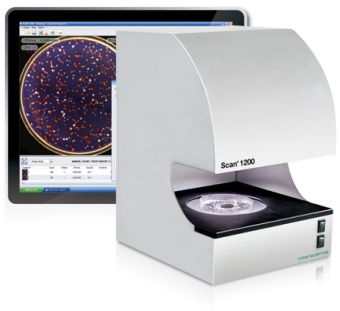
interscience

Scan® 1200

Compteur automatique de colonies HD

Réf. 437 000

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 | Scan®

Fabrication :

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

Scan® 1200 est un compteur couleur automatique de colonies haute résolution. Il permet une adaptabilité à tous les supports et un confort d'utilisation avec la plus grande précision, une excellente reproductibilité et la sauvegarde automatique des images et des résultats.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Corps en acier inox**
- Caméra couleur HD CCD
- Lentille japonaise HD
- **Zoom x28**
- Résolution : 1,2 mégapixels
- Temps de comptage : jusqu'à 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, 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**
- **Dénombrement sur PetriFilm™**
- **Dénombrement sur MC-Media Pads™**
- **Dénombrement sur Compact Dry™**
- **Dénombrement sur membranes de filtration**
- **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 21CFR Part 11 / Connexion aux systèmes LIMS/SIL
- Résultats/traçabilité : image / numéro d'échantillon / commentaires / date / heure
- **Langues : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol, allemand**

Scan® 1200_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

- 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 37,5 cm, poids : 9,4 kg
- Emballage (l x p x h) : 57 x 42 x 42 cm, poids : 12,4 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. 410 130** **Film :** Film transfert thermique
- **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. 437 001** **Adaptateur pour MC-Media Pads™ :** Adaptateur pour MC-Media Pads™ pour **Scan® 1200**
- **Réf. 437 002** **Adaptateur pour PetriFilm® :** Adaptateur pour Petrifilm™ pour **Scan® 1200**
- **Réf. 437 004** **Adaptateur pour Compact Dry™ :** Adaptateur pour Compact Dry™ pour **Scan® 1200**
- **Réf. 522 000** **Lecteur de codes-barres :** Lecteur de codes-barres

Scan® 1200_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.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