

## Scan® 50 pro

Compteur manuel de colonies

Réf. 435 055



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication :



Scan® 50 pro est un compteur manuel de colonies, doté de multiples supports ergonomiques (postures, vision, audition). La technologie Dark Field 2 offre un éclairage par LED indirect et précis des colonies. L'export du résultat de comptage vers un ordinateur, par liaison USB, assure la traçabilité des données, sans traitement préalable par logiciel.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier peint, robuste
- Écran LCD pour comptage et réglages
- Trappe de rangement pour grilles de comptage
- **Plan de lecture incliné, avec appui multicouche pour les mains**
- **Technologie Dark Field 2 pour éclairage contrasté et sans reflet des colonies**
- **Intensité réglable des LED blanches : 5 niveaux d'éclairage et possibilité d'extinction - Conforme à la norme IEC 62471 2006 (risque groupe 2)**
- Comptage : de 0 à 1 999 UFC
- Pour tous types de supports : boîtes de Petri Ø 55 - 90 mm / Petrifilm™, Compact Dry™, MC-Media Pads™, easyPlate™ / membranes de filtration
- Surface tactile à sensibilité réglable : 5 niveaux de détection d'une pression
- Adaptée à tous types de marqueur
- **HandPad, mobile à 180°, pour avant-bras gauche ou droit**
- **Signal sonore de comptage : 9 sons différents / 5 niveaux de volume**
- **Casque audio pour réception du signal sonore et isolement de l'environnement de travail**
- **Signal visuel de comptage : flash vert émis par le jeu de 3 LED internes**
- **Loupe (en option) : double la taille des colonies**
- **Touches de comptage dupliquées de chaque côté du clavier, pour opérateur gaucher ou droitier**
- **Résultat de comptage, numéro de l'échantillon (si lecteur code-barres connecté)**
- Port USB : transfert des données de comptage vers ordinateur
- Export des données vers le LIMS, au format CSV (Excel™) ou texte (Word™)
- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V ~ 50-60 Hz
- Puissance max : 20 W
- Indice de protection : IP20
- Dimensions (l x p x h) : 27,3 x 35,2 x 15,1 cm, poids net : 4,45 kg
- Emballage (l x p x h) : 35 x 45 x 40 cm, poids brut : 6,15 kg
- Garantie : 3 ans, après enregistrement de la carte de garantie
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- Fabrication CE, UKCA, RoHS 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC
- En conformité avec les normes ISO 7218 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- Conçu et fabriqué en France, pour un usage selon les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)

1 / 2

Scan® 50 pro\_FT 07/23 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

interscience dans le monde

#### PARIS

Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61  
[info@interscience.com](mailto:info@interscience.com)

#### FRANKFORT

Tél. : +49 611 7238 7770  
[sales.germany@interscience.com](mailto:sales.germany@interscience.com)

#### BOSTON

Tél. : +1 781 937 0007  
[sales.usa@intersciencelab.com](mailto:sales.usa@intersciencelab.com)

#### SHANGHAI

Tél. : +86 178 2123 6642  
[sales.china@interscience.com](mailto:sales.china@interscience.com)

#### SINGAPOUR

Tél. : +65 6977 7232  
[sales.asia@interscience.com](mailto:sales.asia@interscience.com)

#### TOKYO

Tél. : +81 3 6712 9715  
[sales.japan@interscience.com](mailto:sales.japan@interscience.com)

## LIVRÉ AVEC

- 1 cordon d'alimentation
- 1 câble USB
- 1 stylo marqueur noir
- 1 fond diffusant blanc
- 1 manuel d'utilisation
- 1 casque audio

## OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 435 001 Loupe : Loupe (x 2) + 1 bras flexible pour Scan® 50 et Scan® 50 pro
- Réf. 435 025 Grille de comptage Wolffhuegel : 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc pour Scan® 50 et Scan® 50 pro Ø 90 mm
- Réf. 435 036 Grille de comptage Spiral® (90 mm) : Grille de comptage easySpiral® pour Scan® 50 et Scan® 50 pro - 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc Ø 90 mm
- Réf. 435 038 Grille de comptage cercle (90 mm) : Grille de comptage easySpiral® Dilute mode cercle pour Scan® 50 et Scan® 50 pro - 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc Ø 90 mm
- Réf. 435 051 Adaptateur pour Petrifilm™, MC-Media Pads™, Compact Dry™ : Adaptateur pour Petrifilm™, MC-Media Pads™, Compact Dry™, easyPlate™ pour Scan® 50 et Scan® 50 pro
- Réf. 435 052 Casque audio
- Réf. 435 702 Nettoyant optique + lingettes
- Réf. 522 000 Lecteur codes-barres

### PARIS

Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61  
[info@interscience.com](mailto:info@interscience.com)

### FRANKFORT

Tél. : +49 611 7238 7770  
[sales.germany@interscience.com](mailto:sales.germany@interscience.com)

### BOSTON

Tél. : +1 781 937 0007  
[sales.usa@intersciencelab.com](mailto:sales.usa@intersciencelab.com)

### SHANGHAI

Tél. : +86 178 2123 6642  
[sales.china@interscience.com](mailto:sales.china@interscience.com)

### SINGAPOUR

Tél. : +65 6977 7232  
[sales.asia@interscience.com](mailto:sales.asia@interscience.com)

### TOKYO

Tél. : +81 3 6712 9715  
[sales.japan@interscience.com](mailto:sales.japan@interscience.com)