

Scan® 50

Compteur manuel de colonies

Réf. 435 050



Certification :



Traçabilité et Haute technologie :



Fabrication :



Scan® 50 est un compteur manuel de colonies, doté de multiples supports ergonomiques (postures, vision, audition). La technologie Dark Field 2 offre un éclairage 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

- Bâti en acier peint
- 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
- Sur 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
- **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 (non livré avec l'appareil)**
- **Signal visuel de comptage : flash vert émis par le jeu de 3 LED internes**
- **Loupe (non livrée avec l'appareil) : 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 29,5 x 15,1 cm, poids net : 4,05 kg
- Emballage (l x p x h) : 35 x 45 x 40 cm, poids brut : 5,5 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 2002/95/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)

LIVRÉ AVEC

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

OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 435 001 Loupe : Loupe (x 2) + 1 bras flexible pour Scan® 50 et Scan® 50 pro
- Réf. 435 025 Grilles de comptage Wolffhuegel (90 mm) : Grilles de comptage Wolffhuegel - 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc pour Scan® 50 et Scan® 50 pro Ø 90 mm
- Réf. 435 036 Grilles de comptage Spiral® (90 mm) : Grilles de comptage easySpiral® pour Scan® 50 et Scan® 50 pro - 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc Ø 90 mm
- Réf. 435 038 Grilles de comptage cercle (90 mm) : Grilles 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™, easyPlate™ : 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