

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, précis et contrasté 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 inox, très robuste
- Écran LCD multifonction
- Trappe de rangement pour grilles de comptage et fonds blancs
- **Plan de lecture incliné, avec appui en mousse pour les mains**
- **Technologie Dark Field 2 pour éclairage contrasté des colonies**
- **Intensité LED réglable : 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 sur le support
- 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 (en option) : agrandissement de la taille des colonies**
- **Touches de comptage dupliquées de chaque côté du clavier, pour opérateur gaucher ou droitier**

- Port USB : transfert des données de comptage vers ordinateur
- Export des données vers le LIMS, au format CSV (Excel™) ou au format texte (Word™)

- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V ~ 50-60 Hz
- Puissance max : 20 W
- Fusibles : T3,15A L 250V 5x20 mm
- Indice de protection Machine : IP 20
- Dimensions (l x p x h) : 27,3 x 29,5 x 15,1 cm, poids : 4,05 kg
- Emballage (l x p x h) : 35 x 45 x 40 cm, poids : 6,40 kg

- Garantie : 3 ans, après enregistrement de la carte de garantie
- Fabrication CE, UKCA, RoHS 2002/95/EC, WEEE 2002/95/EC
- Conçu et fabriqué en France
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- En conformité avec les normes ISO 7218 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)

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 + 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