



SCAN 50

Compteur manuel de colonies

Une galaxie de colonies
sous vos yeux



interscience

Scan® 50 est un compteur de colonies de nouvelle génération. Il offre un éclairage contrasté des colonies tout en protégeant les yeux de l'utilisateur. L'architecture de **Scan® 50** a été conçue pour améliorer l'ergonomie du poste de lecture afin d'éviter les Troubles-Musculo-Squelettiques (TMS). La traçabilité est assurée par l'envoi des données de comptage via USB.

interscience
spécialiste des
compteurs de
colonies

Traçabilité assurée

Gagnez du temps en exportant via **USB**, LIMS, au format tableur ou texte **les données enregistrées** lors du comptage. Vous pouvez aussi connecter un lecteur code-barres⁽²⁾ pour transmission des données.

Les erreurs de réécriture de résultats sont ainsi évitées.



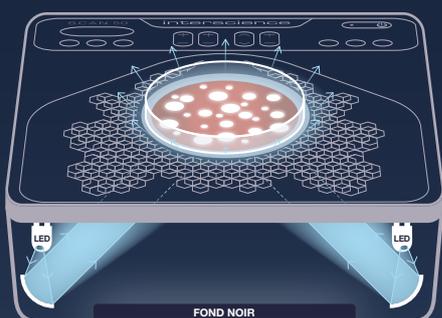
Fond blanc
et grilles de
comptage

Scan® 50

Éclairage contrasté des colonies : Dark Field 2

Dark Field 2 est un système d'éclairage indirect à **intensité réglable**. Des réflecteurs blancs diffusent la lumière en tous points **sans aucun reflet ni ombre**. Ils font ressortir toutes les colonies en surface, en masse et sur le pourtour de la boîte.

Les éclats de lumière supprimés, l'œil de l'opérateur ne se fatigue plus. **Les yeux sont protégés.**



Éclairage
compteur standard

Éclairage
Scan® 50

**BREVET
DÉPOSÉ**



Prise
casque

Désinfection rapide

Pour conserver un poste de travail impeccable, **la vitre et le repose-main lisse sont amovibles**.

Faciles à désinfecter, ils assurent une **hygiène parfaite du poste**.

HandPad

Scan® 50 pro

Ergonomie repensée

Confort Sonore

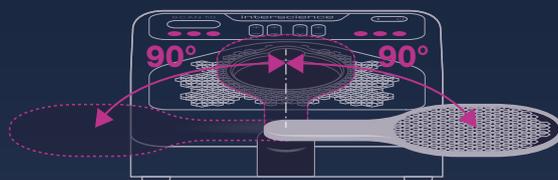
- 9 sons différents et prise casque pour travailler sans déranger ses collègues

Signal lumineux

- Se déclenche à chaque colonie comptée

Posture de travail optimale

- Plan de lecture incliné avec loupe⁽²⁾, repose-main et **HandPad**⁽¹⁾
- Prévient des Troubles Musculo-Squelettiques



Ambidextre

- Touches de comptages dupliquées de chaque côté
- **HandPad**, repose-bras pivotant qui allume l'équipement

(1) valable uniquement sur Scan® 50 pro (2) Accessoire en option

Spécifications techniques & Accessoires

Livré avec : 1 cordon d'alimentation, 1 câble USB, 1 stylo marqueur noir, 1 fond diffusant blanc, 1 manuel d'utilisation, 1 casque audio (seulement sur Scan® 50 pro), 1 certificat de conformité / carte de garantie. Attention : la loupe est en option (Réf. 435 001).



Loupe
1 Loupe + 1 bras flexible pour Scan® 50 et Scan® 50 pro

Réf. 435 001

Grilles de comptage Wolffhuegel
1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc pour Scan® 50 et Scan® 50 pro

Réf. 435 025

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. 435 036

Grilles de comptage cercle (90 mm)
Grilles de comptage easySpiral® Dilute mode cercle pour Scan® 50 et Scan® 50 pro : 1 fond transparent + 1 fond diffusant blanc - Ø 90 mm

Réf. 435 038

Adaptateur Petrifilm™/MC-Media Pads™/ Compact Dry™
Adaptateur Petrifilm™, MC-media Pads™, Compact Dry™ pour Scan® 50 et 50 pro

Réf. 435 051

Casque audio
Casque audio pour Scan® 50 et Scan® 50 pro. Connexion avec une prise jack

Réf. 435 052

Nettoyant optique + lingettes
Nettoyant optique et lingettes

Réf. 435 702

Lecteur code-barres
Lecteur code-barres (1D)

Réf. 522 000

Votre contact commercial

	Scan® 50	Scan® 50 pro	
VUE GÉNÉRALE	Référence	435 050	435 055
	Coque inox peint	✓	✓
	Connexion LIMS/SIL	✓	✓
	Connexion USB	✓	✓
	Dénombrement des ensemencements en masse, en surface, Spiral® et cercle	✓	✓
	Dénombrement sur géloses chromogènes	✓	✓
	Dénombrement sur Petrifilm™, Compact Dry™, MC-Media Pads™, EasyPlate™, membranes de filtration	✓	✓
	Lecture sur 100 % de la boîte de Petri	✓	✓
	Éclairage LED indirect et sans reflet	✓	✓
	HandPad : Repose bras ergonomique	-	✓
Casque audio fourni	-	✓	
COMPTAGE	Type de comptage	Manuel (0-1999 UFC)	
	Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonies	✓	✓
	Signal lumineux de comptage	✓	✓
	Signal sonore de comptage	9 tonalités / 5 niveaux de volume	
Zone de comptage	Surface tactile à sensibilité réglable		
SPECIFICATIONS	Technologie d'éclairage	Dark Field 2	
	Système d'éclairage LED	5 niveaux d'intensité	
	Taille de boîtes de Petri	De Ø 55 mm à Ø 90 mm	
	Tension - Fréquence	100-240 V~ 50-60 Hz	
	Garantie	3 ans (après enregistrement de la carte de garantie)	
	Disponibilités des pièces détachées	10 ans	
TRAÇABILITÉ	En conformité avec	ISO 7218 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)	
	Export des données via USB	vers le LIMS, au format tableur CSV (Excel™) ou texte (Word™)	
POIDS ET DIMENSIONS	Résultats/traçabilité	Résultat du comptage / numéro d'échantillon (avec lecteur code-barres connecté)	
	Dimensions (l x p x h) : Scan	27,3 x 29,5 x 15,1 cm	37,6 x 35,2 x 15,1 cm (HandPad ouvert)
	Poids net : Scan	4,05 kg	4,45 kg
	Dimensions emballage (l x p x h)	35 x 45 x 40 cm	35 x 45 x 40 cm
	Poids brut : Scan	5,50 kg	6,15 kg

Produits fabriqués pour INTERSCIENCE par Interlab, entreprise certifiée ISO 9001.

Contactez-nous pour les QIQO et extensions de garantie

- interscience dans le monde**
- PARIS**
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61 - E-mail : info@interscience.com
 - FRANCFORT**
Tél. : +49 611 7238 7770 - E-mail : sales.germany@interscience.com
 - BOSTON**
Tél. : +1 781 937 0007 - E-mail : sales.usa@intersciencelab.com
 - SHANGHAI**
Tél. : +86 178 2123 6642 - E-mail : sales.china@interscience.cn
 - SINGAPOUR**
Tél. : +65 6977 7232 - E-mail : sales.asia@interscience.com
 - TOKYO**
Tél. : +81 3 6712 9715 - E-mail : sales.japan@interscience.com

