



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.

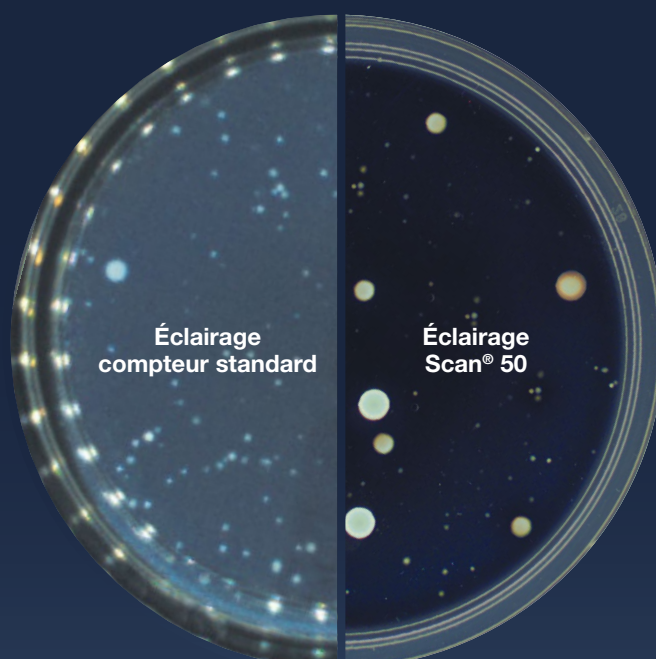
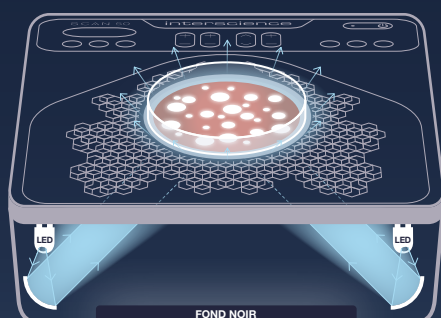
Fond blanc
et grilles de
comptage

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.**



**BREVET
DÉPOSÉ**



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**.

Prise
casque

HandPad

Scan® 50 pro

Ergonomie repensée

Confort Sonore

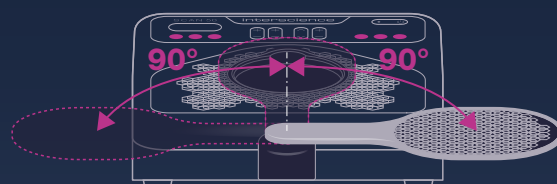
- 9 sons différents et prise casque pour travailler sans déranger ses collègues

Signal lumineux

- Se déclenche à chaque colonie comptée

Posture de travail optimale

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



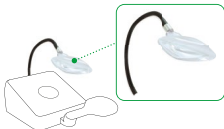
Ambidextre

- 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

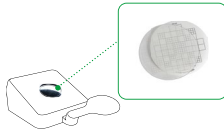
Spécifications techniques & Accessoires

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).

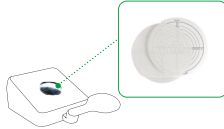
Loupe
1 Loupe + 1 bras flexible pour Scan® 50 et Scan® 50 pro

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



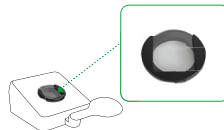
Grilles comptage Spiral® (90 mm)
Grilles de comptage easySpiral® pour Scan® 50 et Scan® 50 pro : 1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc - Ø 90 mm

Réf. 435 036



Grilles 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

	Scan® 50	Scan® 50 pro
VUE GÉNÉRALE	Référence	435 050
	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	✓
COMPTAGE	Casque audio fourni	✓
	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
SPECIFICATIONS	Zone de comptage	Surface tactile à sensibilité réglable
	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
TRAÇABILITÉ	Garantie	3 ans (après enregistrement de la carte de garantie)
	Disponibilités des pièces détachées	10 ans
	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™)
	Résultats/traçabilité	Résultat du comptage / numéro d'échantillon (avec lecteur code-barres connecté)
POIDS ET DIMENSIONS	Dimensions (l x p x h) : Scan	27,3 x 29,5 x 15,1 cm
	Poids net : Scan	4,05 kg
	Dimensions emballage (l x p x h)	35 x 45 x 40 cm
	Poids brut : Scan	5,50 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

Votre contact commercial