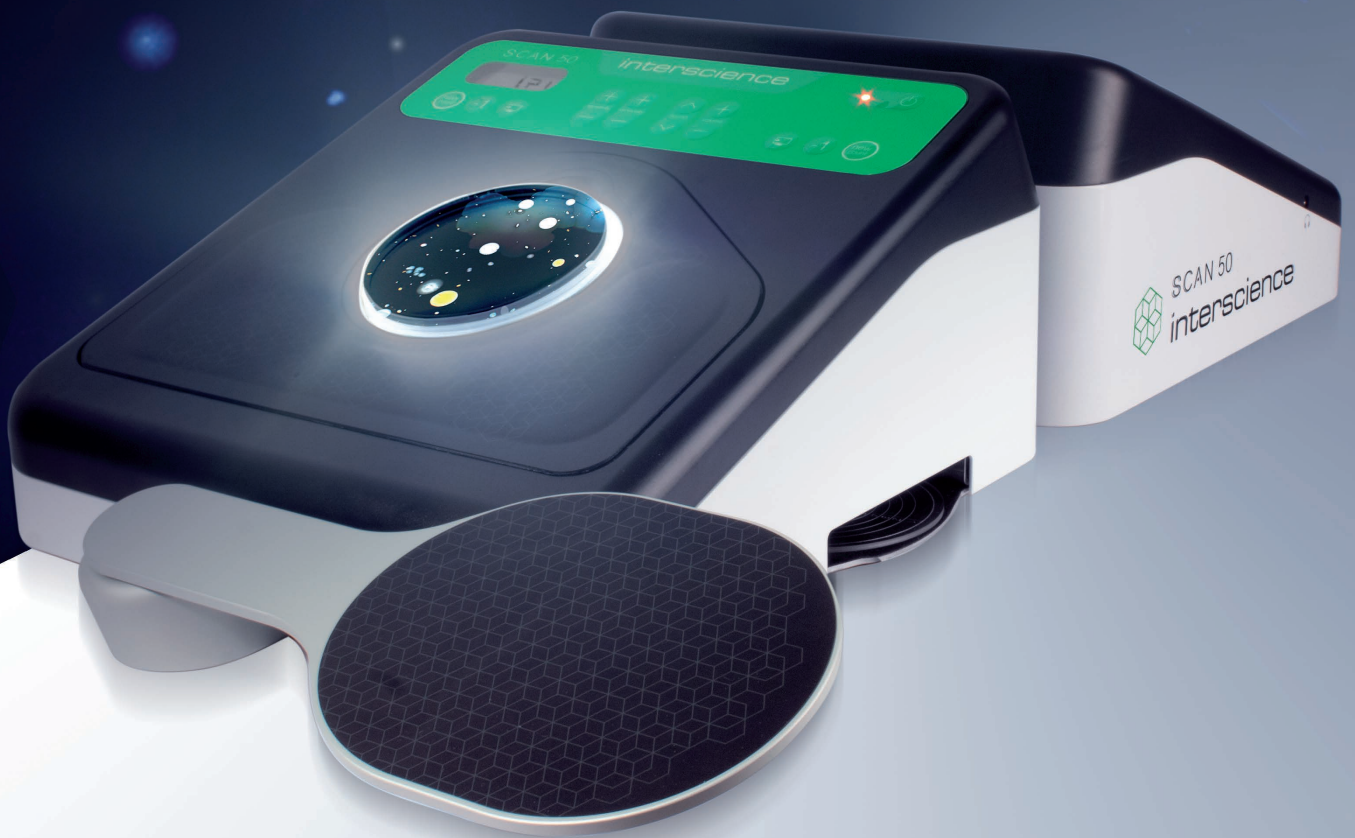




SCAN 50

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.

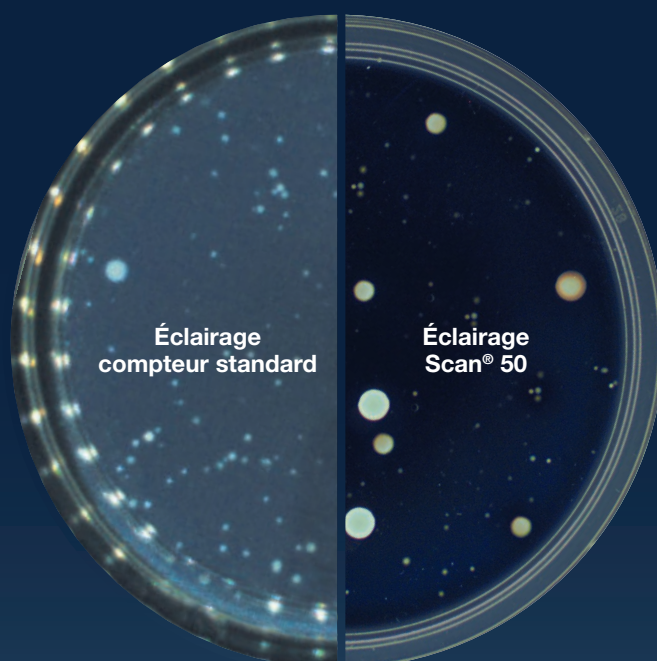


Scan® 50

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**



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

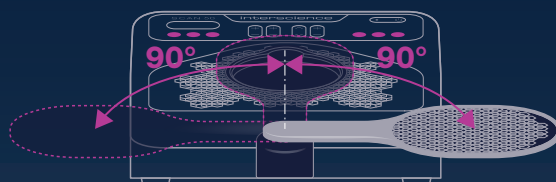
- Se déclenche à chaque colonie comptée

Posture de travail optimale

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



20°



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). Loupe en option.




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	435 055
Corps tout acier inox	✓	✓
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	✓	✓
Eclairage sans reflets de LED	✓	✓
HandPad : Repose bras ergonomique	-	✓
Casque 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 : Éclairage indirect à LED blanches	
Système d'éclairage	Lumière LED avec 5 niveaux d'intensité	
Taille de boîtes de Petri	De Ø 55 à Ø 90 mm	
Export des données	Via USB, LIMS, au format CSV ou texte	
Tension - Fréquence	100-240 V~ 50-60 Hz	
Garantie	3 ans (après enregistrement de la carte de garantie)	
En conformité avec	ISO 7218 et FDA BAM	
POIDS ET DIMENSIONS		
Dimensions (l x p x h)	27,3 x 29,5 x 15,1 cm	27,3 x 35,2 x 15,1 cm
Poids net	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	6,40 kg	7,05 kg





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

Contactez-nous pour les QIQO et extensions de garantie

Votre contact commercial

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

