



SCAN 50

Manueller Kolonienzähler

Eine Galaxie
von Kolonien mit freier Sicht



interscience

Scan® 50 ist ein Koloniezähler der neuen Generation, der eine kontrastreiche Beleuchtung der Kolonien bietet und gleichzeitig die Augen des Benutzers schützt. Er verbessert die Ergonomie der Koloniezählung und beugt Muskel-Skelett-Erkrankungen (MSD) vor. Die Rückverfolgbarkeit ist gewährleistet durch den USB-Anschluss.

interscience
Der Spezialist für
Koloniezählung

Rückverfolgbarkeit

Sparen Sie Zeit, indem Sie die während der Zählung Daten über **USB**, LIMS, Tabellenkalkulation- oder Textformat erfassen. **So vermeiden Sie Fehler beim Umschreiben der Ergebnisse.**

Sie können auch ein Barcode Lesegerät für die Datenübertragung anschließen.

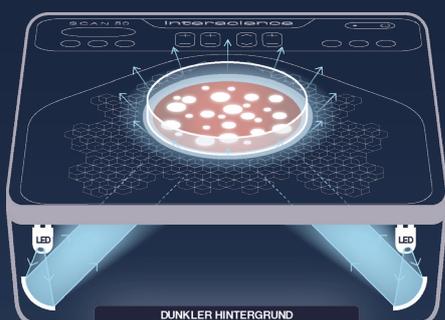


Weißer
Hintergrund
und Zählung
Gitternetz

Scan® 50

Kontrastreiche Koloniebeleuchtung: Dark Field 2

Dark Field 2 ist ein indirektes Beleuchtungssystem mit einstellbarer Intensität. Lichtreflektoren streuen das Licht in alle Richtungen, **ohne dass es zu Reflektionen oder Schatten kommt**. Es hebt alle Kolonien auf der Oberfläche, in der Masse und am Rand der Schale hervor. Lichtblitze werden eliminiert **und die Augen des Bedieners werden geschützt**.



**PATENT
ANGEMELDET**



Einfache Desinfektion

Um den Arbeitsplatz sauber zu halten, ist das **Glas und die glatte Handauflage abnehmbar**.

Sie sind leicht zu desinfizieren und gewährleisten eine **perfekte Hygiene des Arbeitsplatzes**.

Kopfhörer
buchse

HandPad

Scan® 50 pro

Neu gestaltete Ergonomie

Neu gestaltete Ergonomie

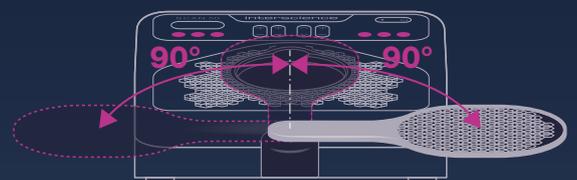
- 9 verschiedene Klänge und Kopfhöreranschluss für ungestörtes Arbeiten

Licht Signal

- Lichtsignal für jede gezählte Kolonie

Optimale Arbeitshaltung

- Geneigte Lesefläche mit Vergrößerungsglas⁽²⁾, Handauflage und **HandPad**⁽¹⁾
- Beugt Muskel-Skelett-Erkrankungen vor



Beidhändig

- Doppelte Zählknöpfe auf beiden Seiten
- **HandPad**, 180° Armlehne zum Einschalten der Maschine

(1) Nur mit Scan® 50 pro (2) Optionales Accessoir

Technische Daten & Zubehör

Im Lieferumfang enthalten sind: 1 Netzkabel, 1 USB-Kabel, 1 schwarzer Markierungsstift, 1 weißer Hintergrund, 1 Benutzerhandbuch, 1 Kopfhörer (nur bei Scan® 50 pro). Vergrößerungslinse als Option.



Vergrößerungsglas
Vergrößerungslinse + 1 flexibler Arm für Scan® 50 und Scan® 50 pro

Ref. 435 001

Wolffhuegel-Zählraster
Wolffhuegel™ transparente und weiße Zählraster für Scan® 50 und Scan® 50 pro

Ref. 435 025

Spiral®-Zählroste (90 mm)
easySpiral®-Zählraster: 1 transparenter und 1 weißer Streuuntergrund für Scan® 50 und Scan® 50 pro - Ø 90mm

Ref. 435 036

Kreis-Zählraster (90 mm)
easySpiral® Verdünnte Kreis-Zählraster: Ø 90 mm -1 transparenter und 1 weißer diffuser Hintergrund für Scan® 50 und Scan® 50 pro

Ref. 435 038

Adapter für Petrifilm™/MC-Media Pads™/ Compact Dry™
Adapter für Petrifilm™/MC- Media Pads™/ Compact Dry™ für Scan® 50 und 50 pro

Ref. 435 051

Kopfhörer
Kopfhörer für Scan® 50 und Scan® 50 pro. Anschluss mit einer Klinkenbuchse

Ref. 435 052

Optischer Reiniger + Wischtücher
Optischer Reiniger und Wischtücher

Ref. 435 702

Strichcodeleser
Strichcodeleser (1D)

Ref. 522 000

	Scan® 50	Scan® 50 pro	
ÜBERBLICK	Referenz	435 050	435 055
	Rostfreier Stahl	✓	✓
	LIMS/SIL Verbindung	✓	✓
	USB Verbindung	✓	✓
	Auszählung auf Gieß-, Oberflächen-Spiral®- und kreisförmig beschichteten Petrischalen	✓	✓
	Auszählen auf chromogenen Petrischalen	✓	✓
	Auszählen auf Petrifilm™, CompactDry™, MC-Media Pads™, Easy Plate™, Filtrationsmembranen	✓	✓
	LED-Beleuchtung ohne Reflektionen	✓	✓
	HandPad: ergonomische Armlehne	-	✓
	Inklusive Kopfhörer	-	✓
ZÄHLEN	Typ des Koloniezählers	Manuell (0-1999 CFU)	
	Manuelle Kontrolle zum Hinzufügen oder Entfernen von Kolonien	✓	✓
	Zählendes Lichtsignal	✓	✓
SPEZIFIKATIONEN	Zählendes Tonsignal	9 verschiedene Töne /5 Lautstärken	
	Zählton	Touch-Oberfläche mit einstellbarer Empfindlichkeit	
	Beleuchtungstechnik	Dunkelfeld 2: Indirekte Beleuchtung mit weißen LED	
	Beleuchtungssystem	LED-Beleuchtung mit 5 Intensitätsstufen	
	Abmessungen der Petrischale	Von Ø 55 bis Ø 90 mm	
	Datenexport	Via USB, LIMS, CSV oder text file	
	Spannung - Frequenzen	100-240 V~ 50-60 Hz	
	Garantie	3 Jahre (nach Registrierung der Garantiekarte)	
	In Übereinstimmung mit	ISO 7218 und FDA BAM	
	GEWICHT UND ABMESSUNGEN	Abmessungen (B x T x H)	27,3 x 29,5 x 15,1 cm
Nettogewicht		4,05 kg	4,45 kg
Abmessungen der Box (B x T x H)		35 x 45 x 40 cm	35 x 45 x 40 cm
Bruttogewicht		6,40 kg	7,05 kg



Produkte für INTERSCIENCE von Interlab, einem nach ISO 9001 zertifizierten Unternehmen

Kontaktieren Sie uns für IQOQ und Garantieverlängerung

Ihr lokaler Händler

interscience

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