

@Wk cf`X'Uh @Vc[f Y] HfI; 'Ug l'FYUf Ybn]Yb
 A_l'fcV]c'c]Yl'<n] YbY_cbf'c'Y
 bXi gff]YghfUggY'%'Z*, () '<c\ YbYa gZ5 i ghf]U
 HY''Z('')+'+'+'\$)'' U 'Z('')+'+'+'\$)+'
 9a U]'.cZ]VW4 `Uvk cf`X'Uh

ISO
7218

Scan® 100 Manueller Koloniezähler

Scan® 100 ist ein manueller High-Tech Koloniezähler: benutzerfreundlich, ergonomisch und praktisch. Ein LED-Beleuchtungs-System mit Dark Field-Technologie erlaubt eine genaue und kontrastreiche Erfassung der Kolonien. Die Rückverfolgbarkeit der Daten wird durch direkten Export der Daten über einen USB-Anschluss gewährleistet.

Spezifikationen

- Einstellbare Druckempfindlichkeit beim Zählen
- Kompatibel mit allen Petrischalen: ø 55, 65, 90, 150 mm, PetriFilm™, Compact Dry™
- Multifunktionaler, digitaler Bildschirm
- Zählung: 0 bis 1999 KBE
- Direkter Export der Daten über USB-Anschluß (PC/Mac)
- Dark Field Technologie für scharfen Kontrast
- Akustisches Zählsignal in 4 Lautstärken
- Regulierbare LED Lichtintensität
- Kompatibel mit allen Stiften
- Schubfach für Zubehör



Vergleich zwischen Standard-Beleuchtung und Scan®100 Beleuchtung

Standard Neon-Beleuchtung:

Das Licht breitet sich aus, der Agar und die Kolonien werden dadurch gelblich gefärbt. Man erhält keinen scharfen Kontrast und **die Kolonien sind teilweise schwer zu zählen.**



Dark Field-Technologie:

Das Licht breitet sich aus, aber durch den schwarzen Hintergrund werden die Kolonien perfekt hervorgehoben. Die Beleuchtung ist perfekt und der Kontrast sehr scharf, so dass die Zählung **der Kolonien einfacher fällt.**

Technologie:



Rückverfolgbarkeit:



Vorteile

- ▶ Sehr robust, aus rostfreiem Edelstahl
- ▶ Langlebige, weiße LED-Beleuchtungseinheit
- ▶ Regulierbare Lichtintensität
- ▶ Dark-Field Beleuchtung
- ▶ Ergonomisch, mit Handauflage
- ▶ Direkter Export der Daten über USB-Anschluss

Lieferumfang: Bedienungsanleitung, weiße Hintergrund-Platte, 90 mm Petrischalen Adapter, Netzkabel, USB Kabel, schwarzer Stift.

Technische Daten

	Scan® 100
Netzanschluss	100-240V~ 50-60Hz
Maße (B x T x H)	25 x 30 x 18 cm
Gewicht	4,5 kg
Referenz	435 000

Optional



Lupe am Arm
ref. 435 001



Spiral®-Zählungsgrid: durchsichtige und weiße Auszählhilfe
3 Modelle:
Spiral DS® 90/150 mm - Ref. 435 010
easySpiral® 90 mm - Ref. 435 030
easySpiral® 150 mm - Ref. 435 035



Wolffhuegel-Zählungsgrid: durchsichtige und weiße Auszählhilfe
ref. 435 020



Adapter:
für Petrifilm™, RIDA™ Count Sanita-kun™, Compact Dry™
ref. 435 002