

Kolonienzähler Scan® 500 und Scan® 1200, LAT Colony Counter Scan® 500 and Scan® 1200

Durch seine fortschrittlichen Automatisierungen wurden diese Geräte zu einem einzigartigen Kolonieraufspür-System, welches spezielle Lichtquellen mit einer Software kontrollierten Kamera kombiniert und damit automatisch Variationen der Kolonien analysiert und kompensiert.

Die hier verwendete Technologie gewährt höchstmögliche Gleichmäßigkeit und Wiederholbarkeit.

Die Geräte bieten Ihnen die Möglichkeit, auch breitere Petrischalen sicher lesen zu können.

Das System gleicht automatisch folgende Faktoren aus:

- verschiedenfarbige Medien
- sich berührende Kolonien
- Blasen und Verunreinigungen
- verschieden große Kolonien ...

Vorteile:

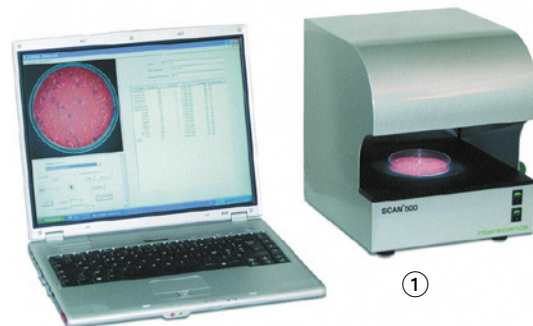
- benutzerfreundlich
- schnelle Verarbeitung
- exakte Resultate
- Resultate und Bilder werden automatisch auf dem Computer gespeichert

Technische Spezifikation:

- Farbbild CCD-Kamera
- langlebige LED-Beleuchtung
- Edelstahl
- ISO 9001: 2000
- Automatische Kolonie-Auszählung auf Filter-Membranen PetriFilm® und Sanita-kun®, Ridacount®
- Automatische Einstellung von Helligkeit und Kontrast
- Cursor zur Zähl-Optimierung
- minimale Detektionsgröße einer Kolonie: < 0,05 mm
- Automatisierte Trennung von Kolonien-Clustern
- Polygonale Ausschußflächen
- Zoom
- Verfolgbarkeit: LIMS Verbindung und Barcode Reader
- Speicherung jedes Zählpunktes
- Exportieren des Ergebnisses in Excel
- Firewire Verbindung
- Software für Windows™ XP oder Vista™

Besonderheiten:

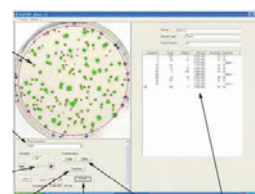
	Scan 500	Scan 1200
Auflösung CCD-Kamera:	640×480 Pixel	1280×960 Pixel
Abmessung (L × B × H):	28×27×27 cm	27×27×38 cm
Gewicht:	6,5 kg	8,7 kg



①



②



Artikel	Best.-Nr.
① Kolonienzähler Scan® 500	10 20 13050
② Kolonienzähler Scan® 1200	10 20 13120

