

**1** Zubehör für Kolonienzählgerät schuett count

schuett-biotec

Typ	Abb.	LC	Preis EUR	Menge pro VE	Bestell Nr.
Arbeitslupe 3-fach Vergrößerung (Ø 100 mm)		L3B	81,00	1	9.521 941
Arbeitslupe 6-8-fach Vergrößerung (Ø 60 mm)		Z3A	122,90	1	9.521 942
LED-Auflichtleuchte		L3B	129,20	1	9.521 943
Spiral-Plater-Scheibe, schwarz/weiß	A	L3B	42,00	1	9.521 946
Wolffhügelscheibe, schwarz/weiß	A	L3B	42,00	1	9.521 947
Zählnadel	B	L3B	29,00	1	9.521 948
Adapter für Petrischalen mit Ø von 50-60 mm	C	L3B	37,00	1	9.521 944
Adapter für Petrischalen mit Ø von 140-150 mm	D	L3B	66,80	1	9.521 945

Adapter für andere Petrischalen-Größen auf Anfrage.



**2** Kolonienzählgerät Scan® 100

interscience

Scan® 100 ist ein manueller Hightech Kolonienzähler, der sich durch seine Bedienfreundlichkeit und Ergonomie auszeichnet. Das LED-Lichtsystem mit Dunkelfeld Technologie sorgt für ein akkurates und kontrastreiches Bild. Der integrierte USB Anschluss erlaubt das exportieren der Ergebnisse und garantiert damit die Nachverfolgbarkeit. Zusätzlich ergibt sich eine Zeitersparnis beim Zählen und Dokumentieren. Der Touchscreen, das Volumen und die Lichtintensität können leicht angepasst werden. Für alle Petrischalen mit Durchmessern von 55 bis 150 mm. Jeder Stift kann verwendet werden.

**Vergrößerungsglas mit flexiblem Arm bitte separat bestellen.**

Typ	LC	Preis EUR	Menge pro VE	Bestell Nr.
Scan® 100	L7A	1.290,00	1	6.237 952
Vergrößerungsglas mit flexiblem Arm	L7A	205,00	1	7.920 048



**3 4** Kolonienzählgerät Scan® 4000, automatisch

NEW

interscience

Das Scan® 4000 ist ein automatisches ultra-HD-Kolonienzählgerät und Hemmhof-Lesegerät für hochauflösende Farbzählung von Kolonien und Inhibitionszonen. Angepasst an Petrischalen jeder Größe und an alle Medien, garantiert das Beleuchtungssystem hohen Bedinerkomfort, hohe Genauigkeit und exzellente Reproduzierbarkeit. Automatisches Beleuchtungssystem mit 5 Kombinationsmöglichkeiten: Licht oben und/oder Licht unten, weißer oder schwarzer Hintergrund. Automatische Zählfunktion und Hemmhof-Messung mit manueller Kontrolle.

- Edelstahlgehäuse
- Zähler: 1000 Kolonien pro Sekunde
- Min. Koloniegröße 0,05 mm
- Farberkennung: 7 Farben in derselben Kulturschale
- Langlebige, weiße LEDs/Dunkelfeld
- Zählung in z.B. Petrischalen 55 bis 150 mm, PetriFilm™ und anderen Kulturschalen
- Hemmhof-Messung in 90 bis 100 mm Rundschalen und 120 mm Quadratschalen
- Max. Anzahl von Antibiotika: bis zu 16 Antibiotika auf einer 120 mm Quadratschale
- Lesezeiten: Messung von 16 Inhibitionszonen in 2 bis 4 Sekunden maximal
- Automatische Trennung von konfluenten Kolonien
- Ergebnisse als Scan®-Dateien, PDF-Report, jpeg, png, bmp, Excel™
- LIMS und USB Anschlüsse
- Software erhältlich in Englisch, Französisch, Spanisch, Japanisch, Chinesisch, Russisch

**Spezifikationen**

Kamera:	HD-CCD-Farbkamera und digitaler Zoom x64
Kamera Auflösung:	5 Megapixel
Beleuchtung:	LED/Dunkelfeld
Min. Koloniegröße	0,05 mm
Zähler:	1000 Kolonien pro Sekunde
Kulturschalen:	55 bis 150 mm Petrischalen, 90 bis 100 mm Rundschalen, 120 mm Quadratschalen
Abmessungen (B x T x H):	470 x 470 x 640 mm
Gewicht:	24,4 kg
Netzanschluss:	100-240 V, 50/60 Hz

Typ	LC	Preis EUR	Menge pro VE	Bestell Nr.
Kolonienzählgerät Scan® 4000	LOB	auf Anfrage	1	6.281 917

