



## Keimzählung

### Eins und zwei und drei...

Der aufwendigste Teil einer Keimzahlbestimmung ist das Auszählen von Petrischalen. Keimzählgeräte erleichtern diese Aufgabe wesentlich und sind somit ein unentbehrliches Hilfsmittel in jedem bakteriologischen Labor. Ihre besonderen Vorteile sind das leichte, schnelle und zuverlässige Zählen der Bakterienkolonien bei einfachster Bedienung.

#### BZG 30

- Intelligente Zählsensorik
- Hoher Bedienkomfort
- Sicherheit
- Flexibilität

Das **Keimzählgerät BZG 30** ist leicht zu bedienen, es ermöglicht ein ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten durch den problemlosen Zählmechanismus: die Auflagefläche für die Petrischale ist druckempfindlich, durch Antippen der Kolonie auf der Schale mit dem Markierungsstift wird das Zählwerk betätigt. Zur optimalen Bedienungsanpassung lässt sich die Zählempfindlichkeit individuell einstellen.



Parameter
pH
Redox
ISE
Sauerstoff
Leitfähigkeit
Multi-parameter
BSB/Zehnung
Photometer
Trübung
Keimzählung
Software/Drucker

### Intelligente Zählsensorik

Das Keimzählgerät **BZG 30** besitzt eine akustische Zählkontrolle und eine automatische Gewichtskompensation unterschiedlicher Petrischalen, außerdem sorgt sein Drucksensorsystem für gleichmäßige Empfindlichkeit im gesamten Arbeitsfeld. Gegen kurzfristige Netzunterbrechung ist es mit einem Nullspannungsschutz ausgestattet.

Die Ringleuchte garantiert ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Arbeitsfeld, die Lupe bietet eine verzerrungsfreie Optik und ist mit einer hochflexiblen Halterung individuell positionierbar.

Flexibles Arbeiten durch die wählbare direkte oder indirekte Hintergrundbeleuchtung. Die direkte Beleuchtung eignet sich besonders für dunkelfarbige Nährböden, die indirekte Beleuchtung für helle Nährböden. Das Keimzählgerät BZG 30 ist zusätzlich mit einem externen Zählengang für den Zählstift KS 30 ausgestattet und besitzt eine wechselbare Rasterscheibe (Wolffhügelscheibe).



Technische Daten		
Zählwerk	LED-Anzeige (0...999) mit 0-Rückstellung	
Standard-Lupe	1,7-fache Vergrößerung, Ø 100 mm	
Beleuchtung	Ringleuchte 20 W	
Energieversorgung	230 V ± 15%, 50...60 Hz wahlweise 115 V ± 15%, 50...60 Hz	
Anschlußwert	21 W	
Abmessungen	300 x 325 x 90 mm (B x T x H) ohne Lupenhalterung	
Gewicht	5,6 kg	
Prüfzertifikate	CE	
Garantie	1 Jahr	
Bestell-Info		
Keimzählgerät	<b>Bestell-Nr.</b>	
BZG 30	Keimzählgerät „Colony Counter“ inkl. Lupenoptik (1,7-fach, Ø 100 mm) komplett mit steckbarem, flexiblem Halter, wechselbarem Hintergrund (hell - dunkel), Wolffhügelscheibe, für Petrischalen (Ø 70 mm und 100 mm), 230 V / 50/60 Hz	803 314
BZG 30	dito, jedoch für 115 V / 50/60 Hz	803 315
BZG/LUP 8	Mehrpreis Geräteausstattung mit Speziallupenoptik (2,3-fache Vergrößerung, Ø 60 mm) komplett mit steckbarem, flexiblem Halter (Ersatz für 1,7-fach Lupe)	803 319