



Kolonienzähler PCE-CC 1

Kolonienzähler PCE-CC 1 mit Vergrößerungsglas für 8-fache Vergrößerung / 3-stelliges LED-Display / Zählungen bis 999 möglich / austauschbarer Kontaktstift / Reset Funktion / beleuchtete Auflagefläche für Petrischalen

Der Kolonienzähler PCE-CC 1 ist ein Messgerät zur Erfassung von Bakterienstämmen auf Petrischalen. Das Messgerät besitzt eine Auflagefläche, welche von unten mit LED-Leuchten angestrahlt wird und ein Vergrößerungsglas mit 8-Facher Vergrößerung, mit der ein genaueres Zählen der Bakterienkulturen ermöglicht wird. Die Beleuchtung vom Kolonienzähler ist sehr hell und klar, damit die Ergebnisse unter keinen Umständen verfälscht werden können. Durch den Kontaktstift wird das Zählen der Bakterienkulturen noch einmal erleichtert, da sich in dem Stift ein Sensor befindet, welcher hin auf einen Druck der Messspitze reagiert und das elektrische Signal an die Messzelle weiter leitet. Das Signal wird dann in der Messzelle, also dem eigentlichen Kolonienzähler, als Zahl umwandelt und erscheint auf dem 3-stelligen LED Display. Das Gerät erleichtert den Fachkräften im Labor die Arbeit und spart so Zeit und Geld.

Sollten Sie weitere Fragen zum Kolonienzähler haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Koloniezähler oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Vergrößerungsglas mit 8-Facher Vergrößerung
- 3-stelliges LED Display
- einfach zu bedienen
- Beleuchtete Auflagefläche
- Zählungen bis 999
- mit austauschbarem Kontaktstift
- geringes Gewicht
- mitgelieferte Zusatz-Lupe





Technische Spezifikation zur Kolonienzähler PCE-CC 1

Lupenvergrößerung (am Gerät)	8-Fach
Zählung	1
Auflösung	bis 999
Abmessungen	310 x 210 x 260 mm
Gewicht	2,5 kg
Stromversorgung	AC 220 / 50 Hz
Display	LED / 3-Stellig

Lieferumfang Kolonienzähler PCE-CC 1

1 x Kolonienzähler PCE-CC 1, 1x Kontaktstift, 1 x Lupe, 1 x Bedienungsanleitung

Zusätzliche Produktbilder vom Kolonienzähler PCE-CC 1



Der Kolonienzähler PCE-CC 1 besitzt ein 3-stelliges LED Display, mit dem Zählungen bis zu einem Wert von 999 möglich sind. Das Display lässt sich gut ablesen und ist somit ideal für den Einsatz im Labor geeignet.



Der Kontaktstift vom Kolonienzähler ist sehr handlich und hat einen angenehmen Widerstand. Mit dem Kontaktstift lassen sich Bakterienstämme jeder Art einfach zählen.





Der Kolonienzähler PCE-CC 1 besitzt vier Bedienelemente. Zum einen zwei Schalter, welche die Stromversorgung für die Beleuchtung und das Display regeln. Zum anderen einen Eingang für den austauschbaren Kontaktstift und eine Reset-Taste, welche den Zähler auf null setzt.

