KALIBRATOR / SIMULATOR

PCE-LMDC 200



- **Lichtstärke 100 lx**
- **Lichtfarbe 3000 K**
- **Arbeitsperiode 1 min.**
- **Kontrolle der Eingangsspannung**
- **Geeignet für PCE-LMD 200**
- **Ø Sonde 44 mm Ø Empfangsfeld 12,5 mm.**

Kalibrator / Simulator für Lichtmessgeräte / Lichtstärke 100 lx / Lichtfarbe 3000 k / Kontrolle der Eingangsspannung

Der Simulator für Lichtmessgeräte zeichnet sich durch seine präzisen Eigenschaften aus. Die Lichtstärke des Simulators ist auf 100 lux festgelegt und gewährleistet eine zuverlässige und genaue Justierung der Lichtsensoren. Lichtmessgeräte die mit dem Simulator kontrolliert und justiert werden liefern unter realen Bedingungen zuverlässige Messwerte.

Ein weiteres wichtiges Merkmal des Simulators ist seine definierte Lichtfarbe von 3000 Kelvin. Diese Farbtemperatur der Lichtquelle des Simulators ist den gängigen Lichtverhältnissen angepasst und ermöglicht somit eine realitätsnahe Kalibrierung. Die Arbeitsperiode des Simulators beträgt 1 Minute. Diese kurze Zeitspanne stellt sicher, dass die Lichtquelle des Simulators keinem unnötigen Verschleiß unterliegt.

Zusätzlich beinhaltet der Simulator eine Kontrolle der Eingangsspannung, um sicherzustellen, dass der Simulator unter optimalen Bedingungen betrieben wird. Diese Funktion trägt dazu bei, mögliche Fehlerquellen auszuschließen und die Genauigkeit der Lichtausgabe zu gewährleisten. Insgesamt ist dieser Simulator eine zuverlässige und präzise Lösung für die Kalibrierung von Lichtmessgeräten, insbesondere des PCE-LMD 200.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Genauigkeit	±0,1 % (max. ±0,3 %) nach 3000 Perioden oder 1 Jahr ±1 %
Einheit(en)	lx
Lichtstärke	100 lx
Lichtfarbe	3000 K
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	12V DC 0,6 A
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	110 x 80 x 80 mm
Gewicht	650 g