

# KALIBRATOR

## 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 für Lichtmessgeräte / Lichtstärke 100 lx / Lichtfarbe 3000 k / Kontrolle der Eingangsspannung**

Der Kalibrator für Lichtmessgeräte zeichnet sich durch seine präzisen Eigenschaften aus. Die Lichtstärke des Kalibrator ist auf 100 lux festgelegt und gewährleistet eine zuverlässige und genaue Justierung der Lichtsensoren. Lichtmessgeräte die mit dem Kalibrator kontrolliert und justiert werden liefern unter realen Bedingungen zuverlässige Messwerte. Ein weiteres wichtiges Merkmal des Kalibrators ist seine definierte Lichtfarbe von 3000 Kelvin. Diese Farbtemperatur der Lichtquelle des Kalibrators ist den gängigen Lichtverhältnissen angepasst und ermöglicht somit eine realitätsnahe Kalibrierung. Die Arbeitsperiode des Kalibrators beträgt 1 Minute. Diese kurze Zeitspanne stellt sicher, dass die Lichtquelle des Kalibrators keinem unnötigen Verschleiß unterliegt.

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

#### Allgemeine technische Daten

Lichtstärke	100 lx
Lichtfarbe	3000 K
Genauigkeit	$\pm 0,1\%$ (max. $\pm 0,3\%$ ) nach 3000 Perioden oder 1 Jahr $\pm 1\%$
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	12V DC 0,6 A
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Gewicht	650 g
Gerätegewicht mit Lieferumfang	1310 g
Gerätegewicht mit Lieferumfang u. Umverpackung	1450 g
Abmessungen (L x B x H)	110 x 80 x 80 mm
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.F
Lagerbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.F
Sprachen der Anleitung	Englisch