CALIBRADOR PARA LUXÓMETROS

PCE-LMDC 200



- **Intensidad luminosa: 100 lux**
- **Temperatura de color: 3000 K**
- **Tiempo de trabajo de 1 min.**
- **Control de la tensión de entrada**
- **Apto para el PCE-LMD 200**
- **Ø Sonda 44 mm Ø Campo de recepción 12,5 mm**

Este calibrador para luxómetros se caracteriza por su precisión. El calibrador genera una intensidad luminosa fija de 100 lux, lo que garantiza un ajuste fiable y preciso de los sensores de luz. Los dispositivos de medición de luz que se comprueban y ajustan con este calibrador proporcionan valores de medición fiables en condiciones reales.
Otra característica importante del calibrador es su temperatura de color de 3000 Kelvin. Esta temperatura de color de la fuente luminosa del calibrador se adapta a las condiciones de iluminación habituales y, por tanto, permite una calibración muy cercana a las condiciones reales. El tiempo de trabajo del calibrador es de 1 minuto. Este breve periodo de tiempo garantiza que la fuente de luz del calibrador no sufra un desgaste innecesario.
El calibrador incluye además un control de la tensión de entrada para garantizar que funciona en condiciones óptimas. Esta función ayuda a eliminar posibles fuentes de error y garantiza la precisión de la salida de luz. En general, este calibrador es una solución fiable y precisa para la calibración de los luxómetros, especialmente del PCE-LMD 200. Sus características definidas de forma cuidadosa permiten ajustar con precisión los instrumentos a diferentes condiciones de iluminación, garantizando la fiabilidad de las mediciones de luz.

Especificación

Datos técnicos generales	
Precisión	±0,1 % (máx. ±0,3 %) tras 3000 periodos o 1 año ±1
Unidades	lx
Intensidad luminosa	100 lx
Temperatura de color	3000 K
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	12 V DC 0,6 A
Tipo de conector	Euroenchufe
Condiciones de funcionamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	110 x 80 x 80 mm
Peso	650 g