CALIBRADOR PARA LUXÍMETROS

PCE-LMDC 200



- **Intensidade luminosa: 100 lux**
- **Temperatura de cor: 3000 K**
- **Tempo de trabalho de 1 min.**
- **Controle da tensão de entrada**
- **Adequado para o PCE-LMD 200**
- **Ø Sonda 44 mm Ø Campo de recepção 12,5 mm**

Este calibrador para luxímetros caracteriza-se pela sua precisão. O calibrador gera uma intensidade luminosa fixa de 100 lux, garantindo um ajuste confiável e preciso dos sensores de luz. Os dispositivos de medição de luz verificados e ajustados com este calibrador proporcionam valores de medição fiáveis em condições reais.
Outra característica importante do calibrador é a temperatura de cor de 3000 Kelvin. Esta temperatura de cor da fonte luminosa do calibrador está adaptada às condições habituais de iluminação e, portanto, permite uma calibração muito próxima das condições reais. O tempo de trabalho do calibrador é de 1 minuto. Este curto período de tempo garante que a fonte de luz do calibrador não sofra desgaste desnecessário.
O calibrador também inclui controle de tensão de entrada para garantir que funcione em condições ideais. Esta função ajuda a eliminar possíveis fontes de erro e garante a precisão da saída de luz. No geral, este calibrador é uma solução fiável e precisa para a calibração de luxímetros, especialmente o PCE-LMD 200. Suas características definidas de forma cuidadosa permitem ajustar com precisão os instrumentos para diferentes condições de iluminação, garantindo a fiabilidade das medições de luz.

Especificação

Dados técnicos gerais	
Precisão	±0,1 % (máx. ±0,3 %) após 3.000 períodos ou 1 ano ±1 %
Unidades	lx
Intensidade luminosa	100 lx
Temperatura de cor	3000 K
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	12V DC 0,6 A
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Condições operacionais	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	110 x 80 x 80 mm
Peso	650 g