

Calibrateur pour luxmètres PCE-LMDC 200



Description

Intensité lumineuse de 100 lux avec une température de couleur de 3000 K

Ce calibrateur pour luxmètres se caractérise par sa précision. Il génère une intensité lumineuse permanente de 100 lux, ce qui garantit un réglage fiable et précis des capteurs de lumière. Les appareils de mesure de la lumière, qui sont vérifiés et réglés avec ce calibrateur, fournissent des valeurs de mesure fiables dans des conditions réelles.

Une autre caractéristique importante du calibrateur pour luxmètres est sa température de couleur de 3000 Kelvin. Cette température de couleur de la source lumineuse s'adapte aux conditions d'éclairage habituelles et, par conséquent, permet un étalonnage très proche des conditions réelles. Une fois que vous démarrez le calibrateur la période de fonctionnement est d'une minute. Ce court laps de temps garantit que la source lumineuse du calibrateur ne subit pas d'usure inutile.

Le calibrateur pour luxmètres dispose en plus d'un contrôle de la tension d'entrée, pour garantir qu'il fonctionne dans des conditions optimales. Cette fonction aide à éliminer les sources d'erreur possibles et assure la précision de la sortie de lumière. En général, ce calibrateur est une solution fiable et précise pour l'étalonnage des luxmètres, notamment du PCE-LMD 200. Ses caractéristiques soigneusement définies permettent de régler avec précision les appareils sur les différentes conditions d'éclairage, en garantissant la fiabilité des mesures de lumière.

Caractéristiques

- Intensité lumineuse de 100 lux
- Température de couleur de 3000 K
- Période de fonctionnement de 1 minute
- Contrôle de la tension d'entrée
- Adapté au PCE-LMD 200
- Ø capteur 44 mm
- Ø champ de réception du capteur 12,5 mm

Spécifications techniques

Intensité lumineuse	100 lux
Température de couleur	3000 K
Précision	±0,1 % (max. ±0,3 %) après 3000 périodes ou 1 an ±1 %
Classe de protection	IP20
Alimentation	12 V DC / 0,6 A
Type de prise	Prise IEC

Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / 0 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... +40 °C / 0 ... 80 % H.r.
Dimensions	110 x 80 x 80 mm
Poids	
- Net (appareil)	650 g
- Avec accessoires	1310 g
- Avec emballage	1450 g

Contenu de livraison

1 x Calibrateur de luxmètres PCE-LMDC 200
1 x Adaptateur secteur
1 x Étui
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

CAL-LMDC 200	Certificat d'étalonnage ISO
--------------	-----------------------------

Sous réserve de modifications