

Lichtmeter PCE-170A



Meter voor helderheid voor de snelle en precieze lichtmeting / Meetbereik van 0,00 tot 40.000 Lux / Silicium-fotodiode / Groot 5-cijferige LCD-scherm / Precieze, directe respons / automatische of handmatige bereik omschakeling

De PCE-170A is een meter voor helderheid, die in het bijzonder uitblinkt door zijn indrukwekkende stabiliteit op lange termijn en door zijn prijs-kwaliteitverhouding. Dit apparaat beschikt over een groot meetbereik. De korte responstijd en het compacte design zorgen voor een snelle manier van werken met één hand, zonder inspanning. De bediening is intuïtief en eenvoudig geschakeld, zodat het werken met het apparaat gemakkelijk aan te leren is. Met de PCE-170A is geschikt voor veelvuldige commerciële en industriële doeleinden, zoals bijvoorbeeld de optimalisatie van lichtverhoudingen op de werkplek, in grote kantoren, industriehallen en woningen. Bovendien kunnen vluchtroutes op correcte verlichting getest worden. Op deze manier zijn deze apparaten zeer behulpzaam en helpen ze de gezondheid en veiligheid van arbeiders te garanderen en aan de eisen te voldoen. Onderzoeken hebben aangetoond dat te weinig of te veel licht namelijk wel degelijk schadelijk kan zijn. De PCE-170A is een digitaal meetinstrument in de eenheid Lux. (Lumen m² of Lumen per voet²). De robuuste, draagbare helderheidsmeter levert zeer precieze resultaten en beschikt over een nulpuntkalibratie na het inschakelen, alsmede via een aan het menselijk oog aangepaste sensorcurve. Hij wordt voornamelijk gebruikt voor het meten van kunstmatige lichtbronnen. De helderheid wordt gemeten vanaf het meetpunt, onafhankelijk van omvang en richting van de lichtbron via een Silicium-fotodiode.

- ▶ Groot 5-cijferig LCD-display
- ▶ Meetbereik van 0,00 ... 40.000 Lux
- ▶ Silicium-fotodiode
- ▶ Cosinus gecorrigeerde hoek
- ▶ Data-Hold-functie
- ▶ Nauwkeurige en directe respons
- ▶ Auto-Off-functie na 30 minuten inactiviteit
- ▶ Schakelbaar tussen lx- en fc
- ▶ Automatische of handmatig bereiksoverschakeling
- ▶ Automatische nulstelling
- ▶ Incl. 9 V blokbatterij
- ▶ Incl. tas

Technische gegevens

Technische specificaties van de meter voor helderheid PCE-170A

Bereiken	0,00 ... 40.000 lux 0,000 ... 4000 fc
Resolutie	0,01 lux / 0,001 fc
Precisie	±3 % van de meetwaarde +5 digits (overeenkomstig klasse B / DIN 5032 deel 7)
Overschrijdingsweergave OL = overload	
Meetsnelheid	2 per seconde
Bedrijfscondities	0 ... 40 °C
Display	5-cijferig LCD-display
Voeding	9 V blokbatterij
Afmetingen	33 x 54 x 196 mm
Gewicht	180 g

Meer informatie

Gebruiksaanwijzing



Meer over het product



Verwante producten



Subject to change