

Meter voor helderheid PCE-170A met geïntegreerde sensor

Meter voor helderheid voor de snelle en precieze lichtmeting / Meetbereik van 0,00 tot 40.000 Lux / Silicium-fotodiode / Groot 5-cijferig 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 veelzijdige 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. Mocht u vragen hebben over de meter voor helderheid PCE-170A, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze lichtmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pce-inst-benelux.nl

- Groot 5-cijferig LCD-scherm
- Meetbereik van 0,00 ... 40.000 Lux
- Silicium-fotodiode
- Cosinus gecorrigeerde hoek
- Data-Hold-functie
- Precisie, Directe respons
- Auto-Off-functie naar 30 minuten
- Omschakelbaar tussen lx- en fc-eenheden
- autom. of handmatig bereik omschakeling
- automatische nulstelling
- incl. 9 V blok batterij
- incl. tas



De helderheidsmeter is geschikt voor veel commerciële en industriële toepassingen, zoals de optimalisatie van de lichtverhoudingen op werkplekken, grote kantoren, opslaghallen of in industrie- en woongebouwen.

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	±10 % van de meetwaarde +5 Digits (overeenkomstig klasse B / DIN 5032 Teil 7)
Overbereik weergave	OL = overload
Meetresultaat	2 per seconde
Inzetvoorwaarden	0 ... 40 °C
Weergave	5-cijferige LCD-display
Voorziening	9 V Blok batterij
Afmetingen	33 x 54 x 196 mm
Gewicht	180 g

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





De helderheidsmeter PCE-170A met geïntegreerde sensor voor snelle en precieze lichtmeting.



Das Helderheidsmeter PCE-170A is met een groot, 5-cijferig LCD-scherm uitgerust

Inhoud van de levering

- 1 x Helderheidsmeter PCE-170A,
- 1 x 9 V-batterij,
- 1 x Instrumententas,
- 1 x Handleiding



Optionele toebehoren

- ISO Laboratorium kalibratie inclusief certificaat. De ISO-certificatie naar ISO 9000 normen bestaat uit een laboratorium kalibratie en certificatie. De naam van de firma en de partners in uw bedrijf worden op het proefschrift vermeld. De kalibratie kan bij de eerste bestelling of bij herkalibratie, bijv. jaarlijks, doorgevoerd worden.

