



PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland

Telefoon: +31 53 737 01 92

info@pcebenelux.nl
www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

Lichtkast PCE-CIC serie



Inhoudsopgave

1 Veiligheid	3
2 Specificaties	4
2.1 Technische specificaties	4
2.2 Omvang van de levering	5
3 Systeembeschrijving	5
4 Gebruik	6
4.1 Vervangen van de lamp	6
5 Garantie	7
6 Verwijdering en contact	7

1 Veiligheid

Lees, voordat u het apparaat in gebruik neemt, de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Bij schade, veroorzaakt door niet-naleving van de instructies in deze handleiding, vervalt de aansprakelijkheid. Het apparaat dient alleen in gebruik genomen te worden door zorgvuldig opgeleid personeel.

- Dit instrument mag alleen op de in deze handleiding beschreven wijze gebruikt worden. Als het instrument op een andere wijze gebruikt wordt, kan dit leiden tot gevaarlijke situaties.
- Apparaat niet blootstellen aan extreme temperaturen, direct zonlicht, extreme luchtvochtigheid of vocht.
- Vermijd sterke schokken.
- Alleen gekwalificeerde onderhoudstechnici van PCE mogen de behuizing van het apparaat openen.
- Bedien het apparaat niet met natte handen.
- Er mogen geen technische aanpassingen aan het apparaat doorgevoerd worden.
- Gebruik voor het reinigen van het apparaat een doek met pH-neutrale reiniger. Gebruik onder geen beding oplos- of schuurmiddelen.
- Het apparaat mag alleen met toebehoren uit het aanbod van PCE Instruments uitgebreid worden, of met toebehoren van gelijkwaardige vervanging.
- Controleer het apparaat voor aanvang van de meting altijd op onvolledigheden of schade, bij zichtbare schade mag het apparaat niet in gebruik genomen worden.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden in een explosieve atmosfeer.
- Controleer, na het vervoeren van het apparaat, of de TL-lampen zich nog op de juiste plek bevinden.
- De lampen, in het bijzonder de D65 lamp, dient vervangen te worden na 2.000 uur gebruik. Houd daarom de gebruiksduur van de lampen bij.
- Niet naleving van de veiligheidsvoorschriften kan het apparaat beschadigen en letsel veroorzaken aan de bediener.

Drukfouten voorbehouden.

Deze handleiding is een uitgave van PCE Instruments, zonder enige garantie.

Wij verwijzen u naar onze garantievoorzwaarden, welke te vinden zijn in onze algemene voorwaarden.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PCE Instruments.

2 Specificaties

2.1 Technische specificaties

PCE-CIC 11

Huisverlichting	A/F
Kunstmatig daglicht	D65
Verkooppuntverlichting	TL84/F11
Ultraviolet	UV
Bureau-, / bedrijfs-, / opslaglicht	CWF
Bedrijfs-, / opslaglicht in de USA	TL83/U30
Afmetingen	695 x 552 x 502 mm
Gewicht	19,5 kg
Normen	ASTM D1729 ISO3664 DIN ANSI BSI

PCE-CIC 10

Huisverlichting	A/F
Kunstmatig daglicht	D65
Verkooppuntverlichting	TL84/F11
Ultraviolet	UV
Bureau-, / bedrijfs-, / opslaglicht	CWF
Bedrijfs-, / opslaglicht in de USA	TL83/U30
Afmetingen	1310 x 600 x 800 mm
Gewicht	65 kg
Normen	ASTM D1729 ISO3664 DIN ANSI BSI

2.2 Omvang van de levering

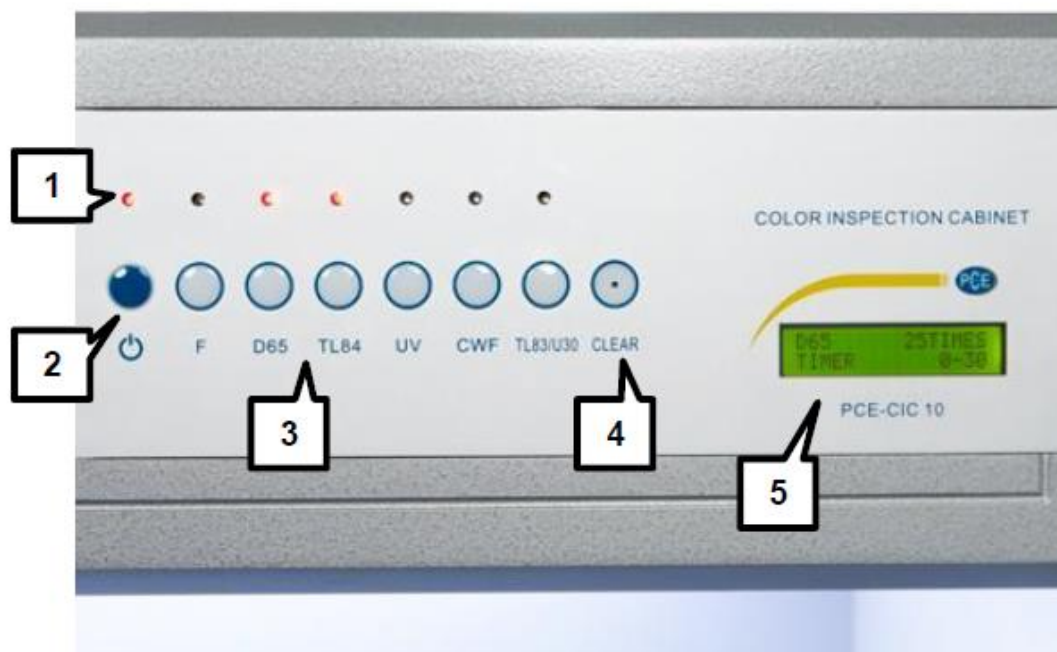
PCE-CIC 10

1x Kleurbeoordelingscabine PCE-CIC 10
6x Lampen Philips ZS 40W
2x TL-lampen Philips Master TL-D90 De Luxe 36 W
2x TL-lampen Philips Lifemax TLD 36W/840
2x TL-lampen Philips TLD 36W/33-640
2x TL-lampen Philips Lifemax TLD 36W/33-640
1x TL-lampen TL-D 36W/08 BLB
1x Handleiding

PCE-CIC 11

1x Kleurbeoordelingscabine PCE-CIC 11
4x Lampen Philips ZS 40W
2x TL-lampen Philips Lifemax TLD-18W/840
2x TL-lampen Philips Lifemax TLD 18W/33-640
2x TL-lampen Philips Lifemax TLD 18W/830
1x TL-lampen Sylvania Standard, F20T12/D65
1x TL-lampen TL-D 36W/08 BLB
1x Handleiding

3 Systeembeschrijving



1. Status Led's
2. On/Off knop
3. Lichtbron knoppen
4. Clear knop
5. Display

4 Gebruik

1. Sluit het apparaat aan op een stopcontact middels de stroomkabel.
2. Druk op de ON/OFF-knop. Op het display verschijnt de totale gebruikstijd van de lichtkast.
3. Selecteer de gewenste lichtbron, met de desbetreffende knop. Op het display zal nu de gebruiksduur van deze lamp weergegeven worden. U kunt ook twee of meerdere lampen selecteren, door meerdere knoppen in te drukken.
4. Plaats de teststukken in de lichtkast en controleer de karakteristieken. Indien u meerdere objecten heeft geplaatst, dient u ervoor te zorgen dat deze elkaar niet overlappen.
5. Een object dient geobserveerd te worden vanuit een hoek van 45°. De lichtinval moet loodrecht zijn ten opzichte van het oppervlak van het testobject.
6. Wanneer u klaar bent met de controle van het testobject, drukt u op de ON/OFF-knop om het apparaat uit te schakelen.

4.1 Vervangen van de lamp

Om een lamp te vervangen, gaat u als volgt te werk:

1. Haal de oude lamp uit het apparaat.
2. Plaats de nieuwe lamp. Zorg ervoor, dat de nieuwe lamp in de correcte positie geplaatst wordt.
3. Schakel het apparaat in met de ON/OFF-knop.
4. Gebruik een klein object (bijvoorbeeld een paperclip of kleine schroevendraaier) en druk deze in de opening van de Clear-knop. Hierna zal de gebruikstijd op het display van deze lamp teruggezet worden naar nul.

5 Garantie

Onze garantievorwaarden zijn te vinden in onze algemene voorwaarden, op onze website:
<https://www.pce-instruments.com/dutch/verkoopvoorwaarden>

6 Verwijdering en contact

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval; de eindgebruiker is wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte batterijen kunnen bij de daarvoor bestemde inzamelpunten worden ingeleverd.

Bij vragen over ons assortiment of het instrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Email: info@pcebenelux.nl

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>
<https://www.pce-instruments.com/dutch/>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

