

LICHTKAST

PCE-CIC 10-LED



- » **kleurbeoordeling onder verschillende lichtbronnen**
- » **met bedrijfsuren-teller**
- » **korte opwarmtijd**
- » **ASTM D1729, ISO3664, DIN, ANSI, BSI**
- » **onderhoudsarme behuizing**
- » **groot belicht oppervlak van de objecten**
- » **lange levensduur door gebruik van LED**

Lichtkast voor het vergelijken van kleuren / voor de kwaliteitscontrole / bedrijfsuren-teller / groot belichtingsoppervlak / onderhoudsarme behuizing / simulatie van 6 verschillende lichttypes

Een lichtkast wordt ingezet, wanneer producten bij de productie gelijke kleureigenschappen moeten bezitten. Op deze manier draagt een lichtkast bij aan de kwaliteitscontrole. De lichtkast is een zogeheten simulatie-instrument. Met behulp van verschillende lichttypes worden bepaalde situaties gesimuleerd, om zo de kleurkenmerken van afzonderlijke samples te analyseren. De lichtkast PCE-CIC 10 ondersteunt 6 mogelijke lichttypes. In de standaard leveromvang bevinden zich de lichtbronnen: "A/F", "D50", "TL84/F11", "UV", "CWF" en "TL83/U30".

Metamerisme kan met de inzet van een lichtkast vermeden worden. Als ondersteuning voor de meting heeft de lichtkast een interne bedrijfsuren-teller. Hierdoor wordt het voor de bediener makkelijker gemaakt zich te houden aan het aanbevolen aantal bedrijfsuren van de lichtbron. De bediener selecteert de lichtbron met een druk op de knop, die zich aan de voorzijde van de lichtkast bevindt. Indien gewenst, kunnen er ook meerdere lichtbronnen gelijktijdig ingeschakeld worden. Dit wordt gedaan door gelijktijdig indrukken van de desbetreffende knoppen.

Specificatie

Algemene technische gegevens	
Norm	ASTM D1729, ISO 3664, DIN, ANSI, BSI
Lichtbron	Huislicht: A / F Kunstmatic daglicht: D50 Warenhuislicht: TL84 / F11 Ultraviolet: UV Kantoor- / commerciële / magazijnverlichting: CWF Winkel- / kantoorverlichting in de VS: TL83 / U30
Menutaal	Engels (GB), Engels
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	230 V AC / 50 Hz
type aansluiting	IEC-stekker
Gewicht	65 kg
Omgevingscondities	10 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Opslagomstandigheden	10 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Afmetingen (L x B x H)	1310 x 600 x 800 mm