

CIELab color striker PCE-TCD 100

Metingen van kleurverschillen volgens CIELab / meet de chromatische zone LAB en LCH /
Makkelijk te lezen LCD scherm met backlight

Deze gemakkelijk te bedienen color striker bepaalt tussen twee kleurmetingen het Lab waardeverschil. De CIELab color striker PCE-TCD 100 gebruikt, naast de LAB kleurwaarden ook de LCH waarden. Na elke kleurmeting bepaald hij de waarden door middel van een berekening. De kleurverschil meting kan op elk glad en plat oppervlak worden uitgevoerd. Het meten van het kleurverschil is altijd vereist als er verschillende monsters van materialen met elkaar worden vergeleken. Het is ideaal om te gebruiken bij de aanvoercontrole van materiaal of bij het productieproces van verf in verf fabrieken. In de CIELab color striker PCE-TCD 100 is de kleuranalyse zeer eenvoudig, de gebruiker hoeft alleen maar op een knop te drukken om alle kleurinformatie op een scherm te kunnen bekijken. Met de meter kunt u gemakkelijk de meetmethode tussen de kleurverschil waarden en absolute kleurwaarden LAB veranderen. De kleurmeting gebeurt via een silicium diode. De lichtbron is een low power LED. De CIELab color striker PCE-TCD 100 heeft een zoemer om te waarschuwen dat de batterij bijna leeg is en daarom geen nauwkeurige meting kan garanderen. Mocht u vragen hebben over de CIELab color striker PCE-TCD 100, 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 color striker en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Gemakkelijk te gebruiken
- CIELab kleurmetingen
- Omzetting naar LCH - Bepaalt de kleurverschil waarden
- Display met hoog contrast
- Meet de kleur van elk oppervlak

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.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties van de color striker

Meetbereik	L: 0 ... 100 a: -128 ... 127 b: -128 ... 127
Meettijd	ca. 3 seconden
Meetinterval	ca. 2 seconden
Meethoek	10 ° standaard volgens CIE norm
Kleurruimten	RGB en HSL
Sensor	silicium fotodiode
Voeding	2 AA 1,5 V batterij of via een extern netwerk component
Afmetingen	171 x 50 x 48,8 mm
Gewicht	203,6 g
Gebruiksvoorwaarden	0 ... 40 ° C / <85% rv



Inhoud van de zending van de color striker

1 x CIELab color striker PCE-TCD, 1 x netwerk component, 1,5 V AA-batterij, USB-kabel, software, Gebruiksaanwijzingen