

## Kleur- en glansmeter Spektromaster 565-Serie

Kleur- en glansmeter voor gelijktijdige meting van kleur en glans / Gepatenteerde verlichtingscontrole / Lange batterijduur voor 8000 metingen) / Automatische tolerantieverlichting / Met software Easy-link

De kleur- en glansmeter Spektromaster van de 565-serie wordt gebruikt bij de kwaliteitscontrole van veel verschillende apparaten. De Spektromaster heeft als grote voordeel dat hij kleur en glans tegelijkertijd kan meten. Omdat kleur en glans een product typeren, is het belangrijk dat twee monsters met de gelijke kleur ook de gelijke glans hebben. Monsters met gelijke kleur en ongelijke glans zien er, vanuit het menselijk oog gezien, namelijk niet hetzelfde uit omdat een glanzend vlak als meer verzadigd en daardoor donkerder ervaren wordt. De controle door een kleur- en glansmeter is zodoende essentieel, om een eenduidig beeld te bereiken. In de productie zouden beide effecten gecontroleerd moeten worden. Bij de Spektromaster maakt het niet uit welke kleuren u wilt meten. De resolutie van 10 nm maakt het meten en vergelijken van precieze kleurwaarden uitstekend mogelijk. Hierdoor wordt de kwaliteitscontrole van producten aanzienlijk vereenvoudigd. Dankzij een simpel menu en een gering gewicht van 500 g is de Spektromaster gemakkelijk te gebruiken. Mocht u vragen hebben over de Kleur- en glansmeter Spektromaster 565-Serie, 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 glansmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Gelijktijdige meting van kleur en glans
- Gepatenteerde verlichtingscontrole
- Overzichtelijke menustructuur
- Ergonomisch design
- Homogene verlichting van het monster oppervlak.
- Lange levensduur batterij (8000 metingen)
- 10 jaar garantie op lichtbron
- Compacte en robuuste bouwvorm
- Software easy-link
- Automatische tolerantieberekening op de PC

### Technische specificaties van de Kleur- en glansmeter Spektromaster 565-Serie

#### SPEKTROMASTER 565-45

Kleur  
Glans

Geometrie 45/0, meetopening 11 mm  
Geometrie 60°, meetopening 5 x 10 mm

#### SPEKTROMASTER 565-D

Kleur  
Glans

Geometrie 8/d, meetopening 11 mm  
Geometrie 60°, meetopening 5 x 10 mm

#### Kleur

**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



Meetbereik  
Reproductie  
Vergelijkbaarheid  
Kleursysteem  
Index

400 ... 700 nm, 10 nm resolutie  
0,01  $\Delta E^*$ , 1  $\sigma$  (10 metingen)  
0,2  $\Delta E$ , 1  $\sigma$  (doorsnede van 12 BCRA II tegels)  
CIELab / Ch; Lab(h); XYZ; Yxy  
YIE313; YID1925; WIE313; CIE;  
Berger; kleursterkte, ondoorzichtigheid;  
Metamerie  
A; C; D50; D55; D65; D75; F2;  
F6; F7; F8; F10; F11; UL30  
2 °; 10 °

Lichtsoorten

Waarnemer

### Glans

Glansenheden  
Reproductie  
Vergelijkbaarheid  
Geheugen  
Talen  
Stroomvoorziening  
Bedrijfstemperatuur  
Luchtvochtigheid  
Afmetingen  
Gewicht

0 ... 100 GE  
 $\pm 0,2$  GE  
 $\pm 1,0$  GE  
1500 Standards; 999 monsters  
DE, EN, FR, ES, IT, JA, ZH  
4 x AA Alkaline; NiCd of MH batterijen  
+10 °C ... 42 °C (+50 °F ... 110 °F)  
< 85 % relatieve Luchtvochtigheid, niet  
condenserend  
9,5 x 8 x 18 cm  
ca. 0,5 kg

### Omvang van de levering van de Kleur- en glansmeter Spektromaster 565-Serie

- 1 x SPEKTROMASTER 565
- 1 x Kalibreerstandaard zwart
- 1 x Kalibreerstandaard wit met certificaat
- 1 x Teststandaard groen
- 1 x Hoogglansstandaard
- 1 x Monster waarnemer
- 1 x Software easy-link
- 1 x Interface kabel
- 4 x AA Alkaline batterijen
- 1 x Handschoen
- 1 x Draagkoffer
- 1 x Handleiding



Hier de kleur- en glansmeter bij de kleur- en glansmeter bij de meting van verschillende theekannen.



De kleur- en glansmeter bij bepaling en overdracht van gegevens naar PC.