

## Glansmeter PCE-GM 55

**glansmeting vanuit drie verschillende hoeken / 20°, 45° en 75° /  
hoogglans- en middelglans / interface en software / li-ion accu**

De glansmeter PCE-GM 55 meet de glans vanuit drie verschillende hoeken: 20°, 45° en 75°. Hierdoor kan het meetapparaat gebruikt worden voor de glansmeting van hoogglans- en middelglansproducten (zijdeglans). De uitzonderlijke meethoek van 75° maakt het mogelijk metingen door te voeren op papier en textiel. De glansmeter voldoet aan de geldende ASTM, DIN en EN ISO normen. Het meetbereik strekt zich van 0 ... 200 glanseenheden.

De meting van de glansgraad met dit meetapparaat wordt gedaan door het meten van de reflectie van licht van het te meten oppervlak. De glansgraad wordt continu gemeten en gelijktijdig op het LC-display van het apparaat weergegeven. Via de seriële interface kan het meetapparaat verbonden worden met de pc. Voor de stroomtoevoer maakt de meter gebruik van een li-ion oplaadbatterij. Deze kan opgeladen worden met behulp van de meegeleverde 5V laadstekker.



- Optische meethoeken: 20°, 45°, 75°
- Bereik: 0 ... 200 glanseenheden / -punten
- LC Display
- Seriële interface
- Hoogglans- en middelglansproducten (zijdeglans).
- Meting op papier en textiel mogelijk

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl



## Technische specificaties

Meetgeometrie	20°, 45°, 75°
Meetbereik	0 ... 200 glanseenheden
Resolutie	0,1 glanseenheden
Nauwkeurigheid	± 1 glanseenheden (meting met referentiestandaard)
Herhaalbaarheid	± 0,5 glanseenheden (0 ... 99,9 GE)
Meetvlak	7 x 14 mm (elliptisch)
Geheugen	254 meetpunten
Interface	serieel
Omgevingscondities	0 ... 40 °C / max. 85 % r.v.
Voeding	li-ion accu
Gewicht	305 g
Afmetingen	140 x 45 x 75 mm

## Leveromvang

- 1 x Glansmeter PCE-GM 55
- 1 x Referentiestandaard
- 1 x Reinigungsdoek
- 1 x Draagkoffer
- 1 x Handleiding



Optioneel kunt u ervoor kiezen de glansmeter volgens ISO te laten kalibreren. Bestelt u dan met bestelnummer PCE-GM 55-ICA.

