

## Glansmeter PCE-PGM 100

**Glansmeter voor mobiel gebruik / verschillende meetgeometrieën / 3.5 " TFT display / zeer korte meetduur / intern geheugen / inclusief evaluatiesoftware**

De glansmeter PCE-PGM 100 werkt met de meetgeometrieën van 20 °, 60 ° en 85 °. De glansgraad meter maakt gebruik van het reflectieprincipe. Dit betekent dat de glansmeter licht naar het te testen oppervlak stuurt. Een deel van het licht wordt door het oppervlak opgenomen en een ander deel wordt gereflecteerd. Hierna berekent de glansgraad meter de juiste glansgraad. Vanwege het brede meetbereik biedt de glansmeter de mogelijkheid omvangrijke oppervlakten te bepalen. Door deze eigenschappen leent de meter zich uitstekend voor glansmetingen bij kwaliteitscontroles, bijvoorbeeld bij inkomende goederen. De bijgevoegde software maakt een latere uitlezing van de meetwaarden mogelijk.



- Verschillende meetgeometrieën
- 3.5 " TFT display
- Intern geheugen
- Kalibratie plaat meegeleverd
- Korte meetduur
- Met evaluatiesoftware

**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 van de glansmeter PCE-PGM 100

Meetgeometrie	20 ° / 60 ° / 85 °
Display	3.5" TFT touch display (320 x 480 pixels)
Normen	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Meetoppervlak	20 °: 10x10 mm 60 °: 9x15mm 85 °: 5x36 mm
Meetbereik	20 °: 0 ... 1000 GU 60 °: 0 ... 1000 GU 85 °: 0 ... 160 GU
Af leesbaarheid	0,1 GU
Herhaalbaarheid	Meetbereik 0 ... 10 GU: ±0,1 GU Meetbereik 10 ... 100 GU: ±0,2 GU Meetbereik 100 ... 1000 GU: ±0,2 GU (%)
Reproduceerbaarheid	Meetbereik 0 ... 10 GU: ±0,2 GU Meetbereik 10 ... 100 GU: ±0,5 GU Meetbereik 100 ... 1000 GU: ±0,5 GU (%)
Kleurtype	komt overeen met CIE 1931 (2 °) onder een CIE C - lichtbron
Meetnauwkeurigheid	± 1,5 / ± 1,5%
Meetduur	0,1 seconde
Afmetingen	160 x 75 x 90 mm
Gewicht	350 g
Menutaal	Engels, Chinees
Voeding	3200mAh Li-ion batterij
Interface	USB / RS-232
Meet geheugen	basis meting: 1000
Software	meegeleverd
Omgevingstemperatuur	0 ... +40 ° C
Opslagtemperatuur	-20 ... +50 ° C
Relatieve luchtvochtigheid	<85% r.v. (niet condenserend)

**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



## Omvang van de levering van de glansmeter PCE-PGM 100

- 1 x Glansmeter PCE-PGM 100,
- 1 x Oplader,
- 1 x Lithium-Ionen batterij,
- 1 x USB-kabel,
- 1 x Kalibratie plaat
- 1 x Evaluatiesoftware (op CD-ROM),
- 1 x Handleiding

