

Glansmeter PCE-IGM 60

**Glansmeter voor de inspectie van de kwaliteit en de inkomende goederen /
60 ° meetgeometrie / 3,5" TFT display / korte meetduur /
Intern geheugen / inclusief evaluatiesoftware**

De glansmeter PCE-IGM 60 is een optisch meetinstrument met een meetgeometrie van 60 °. Oppervlaktes kunnen door de glansmeter geanalyseerd worden. Elk oppervlak heeft de eigenschap licht te reflecteren. Deze eigenschap gebruikt de glansmeter om licht naar de oppervlakte te sturen. Die gebeurt bij de glansmeter PCE-IGM 60 in een hoek van 60 °. Een groter deel van het doorgelaten licht doordringt het oppervlak en de resterende lichtdeeltjes worden op het oppervlak gereflecteerd. Vervolgens berekent de glansmeter welke glansgraad het oppervlakte heeft, uit het doorgestuurde licht.

De verkregen meetwaarden kunnen direct op de glansmeter opgeslagen worden. Met behulp van de meegeleverde software is het mogelijk de meetgegevens op een later tijdstip op de computer uit te lezen en te analyseren. Het feit dat de glansmeter beschikt over een meetbereik tot 300 meetpunten zorgt ervoor dat de meeste oppervlakken met de glansmeter gemeten kunnen worden.

Mocht u vragen hebben over de glansmeter PCE-IGM 60, 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.



- 60 ° meetgeometrie
- 3.5" TFT display
- Intern geheugen
- Kalibratie plaat meegeleverd
- Korte meetduur
- Met evaluatiesoftware

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Technische specificaties van de glansmeter PCE-IGM 60

Meetgeometrie	60 °
Display	3.5" TFT touch display
Normen	ISO 2813 GB / T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Meetoppervlak	9x15mm
Meetbereik	0 ... 300 GU
Af leesbaarheid	0,1 GU
Herhaalbaarheid	meetbereik 0 ... 10 GU: ±0,1 GU meetbereik 10 ... 100 GU: ±0,2 GU meetbereik 100 ... 300 GU: ±0,2 GU (%)
Reproduceerbaarheid	meetbereik 0 ... 10 GU: ±0,2 GU meetbereik 10 ... 100 GU: ±0,5 GU meetbereik 100 ... 300 GU: ±0,5 GU (%)
Kleurtype	komt overeen met CIE 1931 (2 °) onder een CIE C - lichtbron
Meetnauwkeurigheid	± 1,5 / ± 1,5%
Meetduur	0,5 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 statistische Mode: 5000 continue meting: 5000
Software	meegeleverd
Omgevingstemperatuur	0 ... +40 ° C
Opslagtemperatuur	-20 ... +50 ° C
Relatieve luchtvochtigheid	<85% rel. luchtvochtigheid (niet condenserend)



Meer product foto 's van de glansmeter PCE-IGM 60



Kalibreerstandaard van de glansmeter



Leveromvang van de glansmeter PCE-IGM 60



Innovatief touch display van de glansmeter



Glansmeter met bevestigde kalibratieplaat

Omvang van de levering van de glansmeter PCE-IGM 60

1 x Glansmeter PCE-IGM 60, 1 x lithium-ion batterij, 1 x evaluatiesoftware (op CD-ROM),
1 x USB-kabel, 1 x kalibratieplaat, 1 x handleiding

