



Glansmeter PCE-IGM 100

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

Een glansmeter is een meetapparaat voor het bepalen van het oppervlak. Met de glansmeter worden de spectrale reflecties van de lichtstraal gemeten, die over een oppervlak gaan. Het touchscreen zorgt voor een eenvoudige navigatie.

De glansmeter is vooral zeer geschikt in gebieden waar het belangrijk is dat de oppervlakken dezelfde structuur hebben, en dus dezelfde oppervlakte eigenschappen. Dit komt vaak voor in de kwaliteitscontrole. Dit maakt de glansmeter tot een veelzijdig meetinstrument, welke in veel verschillende bedrijven gebruikt kan worden.

Meegeleverd bij deze glansmeter is ook een cd-rom met specifieke evaluatiesoftware. Zo kunnen de meetgegevens als eerste worden opgeslagen op het apparaat om later overgebracht te worden naar een computer. De software van de glansmeter beschikt ook over een analyse functie welke dient voor een nauwkeurig resultaat.

Mocht u vragen hebben over de glansmeter PCE-IGM 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 glansmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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





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

Technische specificaties van de glansmeter PCE-IGM 100

Meetgeometrie	20 ° / 60 ° / 85 ° / 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	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 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 100



Omvang van de levering van de glansmeter PCE-IGM 100

1 x Glansmeter PCE-IGM 100, 1 x evaluatiesoftware (op CD-ROM), 1 x oplader,
1 x USB-kabel, 1 x kalibratie plaat, 1 x handleiding

