

## Glossmeter PCE-GM 50

Hoge precisie digitale glossmeter. De kleur en de gloss zijn de belangrijkste factoren om de eigenschappen van een oppervlak te bepalen. Deze glossmeter PCE-GM 50 onderscheidt zich door zijn eenvoudige bediening, zijn compacte en robuuste vorm, en is bovendien ideaal voor metingen in situ in de kwaliteitscontrole of in het laboratorium. Mocht u vragen hebben over de glossmeter, 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..



### Toepassingen

- Bouwinspectie
- Vloerbedekking
- Gelakte oppervlakken
- Gepolijste oppervlakken
- Kwaliteitscontrole (bijv. oppervlakken van plastic of papier bij de controle van binnenkomende goederen)
- Laboratoria - Externe dienst (bijv. product reclamering)

### Principe

Helderheid wordt gemeten door de weerkaatsing van het licht op een oppervlak. Hij wordt bepaald door middel van de verhouding van de intensiteit van het weerkaatste licht vanuit zijn trefpunt op een interne reflectie plaat. Volgens de geldende norm, moet de glanswaarde op een glazen oppervlak met een berekenings coëfficiënt van 1.567, een referentiewaarde van 100 tonen. Als referentiebasis voor de kalibratie wordt een plaat met een glanswaarde van 90 gebruikt. De glansmeter heeft een meetbereik van 60° en heeft een glad meetoppervlak nodig.

**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.pcebrookhuis.nl





Hier ziet u de glossmeter PCE-GM 50 bij het meten van een dicht oppervlak.



Hier ziet u de PCE-GM 50 glossmeter bij het meten van een betegeld oppervlak.

### Technische gegevens van de glossmeter

Bereik	0 ... 200 glans eenheden / glans punten
Nauwkeurigheid	± 1,2 glans punten
Reproduceerbaarheid	± 0,4 glans punten
Optische hoek	60 °
Minimale afmetingen van het te meten oppervlak	15 x 32 mm
Omgevings condities	0 ... 40 ° C / 85% rv
Voeding	9 V batterij
Afmetingen	114 x 70 x 38 mm
Gewicht	370 g

### Inhoud van de zending van de glossmeter

1 x glossmeter PCE-GM-50, 1 x glans standaard, 1 x batterij, 1 x tas,  
1 x gebruiksaanwijzing

