

# Glansgraadmeter PCE-RM 100



glansgraadmeter PCE-RM 100

glansmeter voor de bepaling van de reflectiegraad van oppervlakken / eenvoudige bediening / incl. kalibratiestandaard

De glansgraadmeter PCE-RM 100 wordt gebruikt om de reflectie eigenschappen van een oppervlak te meten. Een glansgraadmeter vindt zijn toepassing o.a. in de modelbouw, de werkplekcontrole, bij het maken van lichtplannen, enz. Dit meetinstrument meet de reflectiegraad van een oppervlak, door middel van een licht dat uitgezonden wordt op het oppervlak. Aansluitend wordt de reflectie van het licht vergeleken met een absolute zwartwaarde en een absolute witwaarde. Daaruit wordt vervolgens de reflectiegraad berekend. De glansgraadmeter meet de oppervlaktereflectie volgens de actueel geldende internationale ISO3906-1980, ISO3905 en ISO2814 normen.

De oppervlaktereflectie is een belangrijke maatstaf, om te beoordelen of een object (bijv. een meubelstuk) niet zo veel reflecteert dat dit hinderlijk wordt voor het menselijke oog. Bepalend voor de reflectie is de kleur en textuur van het oppervlak. De glansgraadmeter PCE-RM 100 kan deze reflectie al tijdens het ontwerpproces van objecten meten, waardoor al in een vroeg stadium een kwaliteitsbeoordeling kan plaatsvinden.

- ▶ meting van de oppervlaktereflectie
- ▶ groot LC-display
- ▶ batterijvoeding
- ▶ interface en software
- ▶ eenvoudige bediening
- ▶ reflectiegraadmetering tot 100

## Technische gegevens

Meetbereik	0 ... 100
Meetnauwkeurigheid	± 1
Resolutie	0,1
Herhaalnauwkeurigheid	± 0,3
Meetvlak	7 x 14 mm (elliptisch)
Interface	USB
Voeding	3,7 V Li-Ion batterij
Omgevingscondities	0 ... 40 °C / < 85 % r.v.
Afmetingen	141 x 45 x 79 mm
Gewicht	ca. 310 g

## Meer informatie

Meer over het product



Verwante producten



Subject to change