



Glanz-Messgerät PCE-GM 100

Digitales Prüfgerät zur Erfassung von Glanz und Hochglanz
mit Messgeometrien von 20°, 60° und 85 °

Das Glanz-Messgerät dient zur Messung auf ebenen Oberflächen und arbeitet nach dem Prinzip eines Reflektometers. Die kompakte Bauweise und die handliche Größe vom Glanz-Messgerät sind vor allem bei Messungen vor Ort oder im Betrieb an der Produktionsanlage von Vorteil. Die Rekalibrierung kann im Betrieb leicht mittels der mitgelieferten Glanz-Standards durchgeführt werden. Optional ist eine ISO-Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung erhältlich. Durch die drei auswählbaren Messgeometrien kann das Glanz-Prüfgerät auf nahezu allen Probenmaterialien eingesetzt werden. Die Bedienbarkeit ist besonders einfach. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Glanz-Prüfgeräte](#).



Preise
€

- einfachste Handhabung
- zugelassen nach Standards:
ISO 2813, GB 9754-88, GB 9966.5
- Microcontroller-Elektronik
- durch die drei Messgeometrien ist das Prüfgerät zur Glanzmessung auf nahezu allen Materialoberflächen geeignet





Technische Daten

Messbereich Glanz	0,0 ... 200 Glanzeinheiten / Glanzpunkte
Auflösung	0,1 Glanzpunkte
Genauigkeit	±1,2 Glanzpunkte
Wiederholbarkeit	±0,4 Glanzpunkte
Kalibrierung / Re-Kalibrierung	automatisch über Standard (im Lieferumfang)
Kalibrierstandardabmessung	95 x 40 mm
Messgeometrien	20 °, 60 °, 85 °
Messwertanzeige	LCD Display
Detektor	Silizium-Photodiode
Messfläche	11 x 54 mm
Umgebungsbedingungen	0 ... 40 °C / 85 % r.F.
Stromversorgung	1,5 V - Batterie
Abmessungen	145 x 38 x 80 mm
Gewicht	330 g

Lieferumfang

- 1 x Glanz-Messgerät PCE-GM 100
- 1 x Glanz-Standard
- 1 x Batterie
- 1 x Tragekoffer
- 1 x Reinigungstuch
- Bedienungsanleitung





optionales Zubehör

ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche das Glanz-Prüfgerät in den betriebsinternen Prüfmittel - Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung.

Die Zertifizierung nach DIN ISO beinhaltet eine Kalibrierung inklusive Prüfschein mit den Werten. Der Name Ihrer Firma bzw. die Kontaktdaten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Glanz-Messgerät":

- [Glanz-Messgerät IG-310](#)
(geeignet zur Qualitätskontrolle von polierten oder lackierten Flächen, 60 ° Geometrie)
- [Glanz-Prüfgerät IG-331](#)
(geeignet für Stichproben, z.B. bei der Eingangskontrolle, Winkel 20 ° oder 60 °, wählbar)

