



Glanzmessgerät PCE-GM 50

Digitales Glanzmessgerät mit großer Genauigkeit. Farbe und Glanz sind die wichtigsten Faktoren für die Bestimmung der Oberflächen - Charakteristika. Dieses Glanzmessgerät besticht durch sehr einfache Handhabung, Kompaktheit u. seine robuste Ausführung. Es ist Idealerweise geeignet für die Messung vor Ort, in der Wareneingangskontrolle oder im Labor. Das PCE-GM 50 besticht zudem durch seine Robustheit und durch seine einfache Bedienung.

Prinzip

Glanz wird durch Reflektion des Lichtstrahls gemessen, der auf eine Oberfläche fällt. Die Bestimmung erfolgt über das Verhältnis der Stärke des reflektierten Lichts vom seinem Auftreffpunkt auf eine interne reflektierende Platte.

Normgemäß soll der Glanzwert auf einer Glasoberfläche mit Berechnungskoeffizient 1.567, den Bezugswert von 100 aufweisen.

Als Bezugsgrundlage zur Kalibrierung wird eine schwarze Glasplatte mit einem Glanzwert 90 benutzt.

Das Glanzmessgerät hat den Messbereich von 60° und benötigt eine ebene Messoberfläche.



Preise



Anwendungen

- Gebäudeinspektion
- Bodenbeläge
- Lackierte Oberflächen
- Polierte Oberflächen
- Qualitätskontrolle (z.B. Kunststoffoberflächen oder Papieroberflächen in der Eingangskontrolle)
- im Betriebslabor
- im Außendienst (z.B. bei Produkt-Reklamationen des Kunden)





Hier sehen Sie das Glanzmessgerät PCE-GM 50 bei einer Messung auf einer versiegelten Fläche.



Hier sehen Sie das Glanzmessgerät PCE-GM 50 bei der Glanzmessung einer Fliesenoberfläche.

Technische Spezifikation

Bereich	0 ... 200 Glanzeinheiten / Glanzpunkte
Genauigkeit	±1,2 Glanzpunkte
Wiederholbarkeit	±0,4 Glanzpunkte
Optischer Winkel	60°
Messbereich	15 x 32 mm
Umgebungsbedingungen	0 ... 40 °C / 85 % r.F.
Stromversorgung	2 x AAA Batterien
Abmessung	114 x 70 x 38 mm
Gewicht	370 g

Lieferumfang

1 x Glanzmessgerät PCE-GM 50, 1 x Glanzstandard, 2 x AAA Batterien, 1 x Koffer, Bedienungsanleitung





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Glanzmesser":

- [Glanzmessgerät IG-331](#)
(geeignet für Stichproben, z.B. bei der Eingangskontrolle, Winkel 20 ° oder 60 °, wählbar)
- [Glanzmessgerät PCE-GM 100](#)
(Messgeometrien wahlweise 20 ° / 60 ° oder 85 ° wählbar)

