GLANZMESSGERÄT

PCE-GM 75



- **Datenspeicher für spätere Auswertungen**
- **für Messungen auf kleinen Oberflächen**
- **geeignet für gewölbte Oberflächen**
- **Messbereich bis 1000 GU**
- **präzise Messungen dank hoher Genauigkeit**
- **ideal für schwer zugängliche Stellen**
- **Mikro-USB Schnittstelle für den PC Anschluss**
- **einfache Eintastenbedienung**

Das Glanzmessgerät hat eine Messfläche von Ø4,5 mm. Dank dieser kleinen Messfläche sind mit dem Glanzmessgerät Messungen auf besonders kleinen Oberflächen möglich. Mit einer Ungenauigkeit von maximal 1 % ist das Glanzmessgerät ein hochpräzises Messmittel für schnelle und einfache Messungen auf Oberflächen. Die Eintastenbedienung ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung des Glanzmessgerätes.

Die kleine Sensormessöffnung vom Glanzmessgerät, mit nur 4,5 mm Durchmesser, ermöglicht es selbst auf gewölbten Flächen den Glanzgrad direkt zu messen. Auch bei schwer zugänglichen Stellen ist das Glanzmessgerät ideal geeignet, da sich bereits kleine Änderungen oder Verschmutzungen auf die Messergebnisse auswirken. Das Messergebnis muss selbst kleine Veränderungen der Einflussgrößen, wie Ebenheit, Strukturen, Radien oder leichte Schattierungen, aufzeigen. Eine gute Wiederholbarkeit ist bei den zu messenden Oberflächen sehr wichtig, denn zwei Proben mit gleicher Farbe, aber unterschiedlichen Glanzgraden, sehen visuell nicht gleich aus. Die glänzendere Oberfläche wird als dunkler und gesättigter empfunden als die weniger glänzende. Soll auf zwei Oberflächen ein einheitliches Erscheinungsbild erzielt werden, müssen beide Oberflächen mit dem Glanzmessgerät gemessen werden.

Eine weitere Besonderheit vom Glanzmessgerät ist die Datenspeicherfunktion. Mit diesem Glanzmessgerät werden automatisch bis zu 1245 Messungen gespeichert.

Spezifikation

Glanz	
Messbereich	0 ... 99,9 GU
Auflösung	0,1 GU
Genauigkeit	<1 GU
Glanz	
Messbereich	100 ... 1000 GU
Auflösung	1 GU
Genauigkeit	1 %
Sensor	
Min. Messfläche	Ø4,5 mm

Allgemeine technische Daten	
Wiederholgenauigkeit	<0,45 GU / 0,5 %
Displaygröße	1,8 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	1245 Werte
Schnittstelle	Micro-USB
Norm(en)	GB 9754-88, GB 9966.5, ISO 2813, JJG 696-2002
Messgeometrie	60°
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	2 x 1,5 V AAA Batterie ,
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	112 x 65 x 25 mm
Gewicht	76 g