

# Glanzgradmessgerät PCE-GM 75



## Glanzgradmessgerät

Glanzmessgerät für kleine Oberflächen / Datenspeicher für 1245 Messungen /  
Messgeometrie 60° / Auswertung auch ohne zusätzliche Software möglich /  
Eintastenbedienung / Kalibrierstandard mit im Lieferumfang

Das Glanzgradmessgerät hat eine Messfläche von  $\varnothing 4,5$  mm. Dank dieser kleinen Messfläche sind mit dem Glanzgradmessgerät Messungen auf besonders kleinen Oberflächen möglich. Mit einer Ungenauigkeit von maximal 1 % ist das Glanzgradmessgerät ein hochpräzises Messmittel für schnelle und einfache Messungen auf Oberflächen. Die Eintastenbedienung ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung des Glanzgradmessgerätes.

Die kleine Sensormessöffnung vom Glanzgradmessgerät mit nur 4,5 mm Durchmesser ermöglicht es selbst auf gewölbten Flächen den Glanzgrad direkt zu messen. Auch bei schwer zugänglichen Stellen ist das Glanzgradmessgerät 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 bei 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 Glanzgradmessgerät gemessen werden.

Eine weitere Besonderheit vom Glanzgradmessgerät ist die Datenspeicherfunktion. Mit diesem Glanzgradmessgerät werden automatisch bis zu 1245 Messungen gespeichert. Um die Daten auszulesen, muss das Glanzgradmessgerät an einen Computer angeschlossen werden. Für das Auslesen der Daten vom Glanzgradmessgerät werden keine zusätzlichen Treiber oder Software benötigt. Die gespeicherten Daten werden im .txt Dateiformat auf dem Glanzgradmessgerät gespeichert und können direkt analysiert. Neben der Speicherung der Messdaten wird pro Messung ein Zeitstempel erstellt.

- ▶ 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

Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten

Messbereich	0 ... 99,9 GU 100 ... 1000 GU
Auflösung	0,1 GU 1 GU
Wiederholgenauigkeit	<0,45 GU 0,5 %
Genauigkeit	<1 GU 1 %
Messgeometrie	60°
Messfläche	Ø4,5 mm
Datenspeicher	1245 Messwerte
Schnittstelle	Mikro-USB
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AAA Batterien
Umgebungsbedingungen	0 ... 40 °C, <85 % r.F. nicht kondensierend
Abmessungen	115 x 65 x 25 mm
Gewicht	100 g
Normen	GB9754-88, GB9966.5, ISO2813, JJG696-2002

## Weitere Informationen

Anleitung



Anleitung P1



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!