

Oberflächenprüfgerät PCE-GM 80



Oberflächenprüfgerät mit externem Glanzsensor / Messgeometrie 60° / Messfläche Ø4,5 mm
 Datenverbindung mit einem PC über Micro-USB Schnittstelle / Eintastenbedienung /
 Kalibrierstandard mit im Lieferumfang / Datenspeicher für 1245 Messungen

Das Oberflächenprüfgerät ist mit einem externen Glanzsensor ausgestattet. Auch die Messfläche von Ø4,5 mm des Oberflächenprüfgerätes trägt wesentlich dazu bei, Messungen an schwer zugänglichen und kleinen Oberflächen durchführen zu können. Mit der mitgelieferten Kalibrierreferenz kann zu jeder Zeit eine Prüfung des Oberflächenprüfgerätes durchgeführt werden. Mit einer Genauigkeit von 1 % ist das Oberflächenprüfgerät ein hochpräzises Messmittel. Die Eintastenbedienung ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung des Oberflächenprüfgerätes.

Eine weitere Besonderheit vom Oberflächenprüfgerät ist die Datenspeicherfunktion. Mit dieser Datenspeicherfunktion werden die Messwerte in dem Oberflächenprüfgerät gespeichert. Das Auslesen der Messwerte vom Oberflächenprüfgerät erfolgt anschließend über einen PC. Dazu kann eine direkte USB Verbindung mit dem Oberflächenprüfgerät und einem PC hergestellt werden. Die Installation von einem Treiber oder einer Software wird nicht benötigt, da die Daten vom Oberflächenprüfgerät direkt als Textdatei gespeichert werden. Neben dem Messwert wird auch ein Zeitstempel vom Oberflächenprüfgerät gespeichert.

- ▶ externer abnehmbarer Sensor
- ▶ Datenspeicher zur späteren Analyse
- ▶ Messbereich bis 1000 GU
- ▶ Micro USB Schnittstelle zur PC Anbindung
- ▶ einfache Eintastenbedienung
- ▶ präzise Messungen dank hoher Genauigkeit

Technische Daten

Messbereich 100 ... 1000 GU

Auflösung	1 GU
Wiederholgenauigkeit	0,5 %
Genauigkeit	1 %

Messbereich 0 ... 99,9 GU

Auflösung	0,1 GU
Wiederholgenauigkeit	<0,45 GU
Genauigkeit	<1 GU

Messgeometrie	60°
Messfläche	Ø4,5 mm
Datenspeicher	1245 Messwerte
Schnittstelle	Micro 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

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!