

Datenblatt für Glanzmessgerät PCE-PGM 60

**Glanzprüfgerät zum Einsatz bei der Qualitäts- und Wareneingangskontrolle /
60 ° Messgeometrie / 3,5 " TFT-Display / geringe Messzeit /
interner Messwertspeicher / inklusive Auswertesoftware**

Das Glanzprüfgerät PCE-PGM 60 besitzt eine Messgeometrie von 60 °. Das Glanzprüfgerät wird dazu verwendet Oberflächen verschiedener Materialien zu analysieren. Eine Glanzprüfung wird vor allen Dingen im produzierenden Gewerbe durchgeführt, wo Produkte exakt gleiche Eigenschaften aufweisen müssen. Somit liegt das Hauptaufgabenfeld von einem Glanzprüfgerät in der Wareneingangs- und Qualitätskontrolle. Das Glanzprüfgerät wird dort als Prüfinstrument benutzt um die einwandfreie Beschaffenheit von Produkten festzustellen.

Die mitgelieferte Software zu dem Glanzprüfgerät unterstützt den Verwender bei der Analyse von Messdaten und bietet außerdem die Möglichkeit diese Messdaten graphisch zu visualisieren. Außerdem besteht die Möglichkeit die Messdaten direkt auf dem Glanzprüfgerät zu speichern. Auf diese Art und Weise ist es möglich, dass das Glanzprüfgerät bis zu 1000 Messwerte aufzeichnet. Das Glanzprüfgerät PCE-PGM 60 hat eine Messgeometrie von 60 °. Diese ist im Gegensatz zu anderen Geräten nicht umschalt- bzw. einstellbar.

- Messgeometrie: 60 °
- 3,5 " TFT Display
- interner Messwertspeicher bis 1000 Messwerte
- Kalibrierplatte im Lieferumfang
- geringe Messzeit
- mit Auswertesoftware

Technische Daten

Messgeometrie	60 °
Display	3,5 " TFT display
Normen	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Messfläche	9x15 mm
Messbereich	0 ... 300 GU
Ablesbarkeit	0,1 GU
Wiederholbarkeit	Messbereich 0 ... 10 GU: ±0,1 GU Messbereich 10 ... 100 GU: ±0,2 GU Messbereich 100 ... 300 GU: ±0,2 GU (%)
Reproduzierbarkeit	Messbereich 0 ... 10 GU: ±0,2 GU Messbereich 10 ... 100 GU: ±0,5 GU Messbereich 10 ... 300 GU: ±0,5 GU (%)
Farbart	entspricht CIE 1931(2 °) unter einer CIE C - Lichtquelle
Messgenauigkeit	±1,5 / ±1,5 %

Messzeit	0,5 Sekunden
Abmessungen	160 x 75 x 90 mm
Gewicht	350 g
Menüsprache	Englisch, Chinesisch
Stromversorgung	3200 mAh Li-ion Akku
Schnittstelle	USB / RS-232
Messspeicher	Basismessung: 1000
Software	im Lieferumfang enthalten
Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
relative Luftfeuchte	<85 % rel. Feuchte (nicht-kondensierend)

Lieferumfang

1 x Glanzprüfgerät PCE-PGM 60, 1 x Lithium-Ionen-Akku, 1 x Ladeadapter, 1 x USB-Kabel,
1 x Auswertesoftware (auf CD-ROM), 1 x Kalibrierplatte, 1 x Bedienungsanleitung