

Datenblatt für Glanzmessgerät PCE-GM 60Plus

Glanzprüfer für den nicht-stationären Einsatz / Messung bis 200 Glanzpunkte / 60 ° Messgeometrie / 3,5 " TFT-Display / geringe Messzeit von 0,5 Sekunden

Der Glanzprüfer PCE-GM 60Plus ist ein Messgerät zu der Bestimmung von Glanz auf unterschiedlichen Materialien. Während der Messung nimmt der Glanzprüfer die Reflexion von ausgesendetem Licht auf. Das Licht wird direkt von dem Glanzprüfer ausgesendet. Ein Teil des Lichts wird daraufhin von der zu messenden Oberfläche reflektiert und ein Teil des Lichts wird durch die Oberfläche aufgenommen. Durch das reflektierte Licht errechnet der Glanzprüfer dann den Glanzgrad und gibt diesen auf dem TFT-Display gut lesbar aus.

Der Glanzprüfer wird in den Bereichen verwendet in denen es essentiell ist, dass einzelne Produkte immer das gleiche Aussehen und die gleiche Beschaffenheit und Eigenschaften haben. Auf diese Art und Weise werden Reklamationen und damit verbundene Kosten vermieden. Außerdem wird die Außendarstellung von Unternehmen mit gleich bleibender Qualität und gleich bleibenden Produkten gewahrt bzw. verbessert. So kann der Glanzprüfer PCE-GM 60Plus auch dabei assistieren.

- Messgeometrie: 60 °
- Kalibrierplatte im Lieferumfang
- ergonomisches Gehäuse
- 3,5 " TFT
- geringe Messzeit
- bis 200 Glossunits

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 ... 200 GU
Ablesbarkeit	1 GU
Wiederholbarkeit	± 1 GU

Reproduzierbarkeit	± 1 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
Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
relative Luftfeuchte	<85 % rel. Feuchte (nicht-kondensierend)

Lieferumfang

- 1 x Glanzprüfer PCE-GM 60Plus
- 1 x Ladeadapter
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Kalibrierplatte
- 1 x Bedienungsanleitung