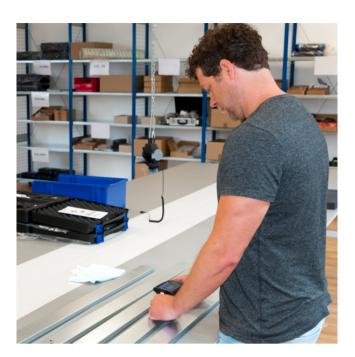


Glanzmessgerät PCE-GM 60Plus







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

Der Glanzprüfer 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 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 \pm 1 GU
Reproduzierbarkeit \pm 1 GU

Farbart entspricht CIE 1931(2°) unter einer CIE C - Lichtquelle

Messgenauigkeit $\pm 1,5$ GU / $\pm 1,5$ % Messzeit 0,5 Sekunden Abmessungen $160 \times 75 \times 90$ mm

Gewicht 350 g

Menüsprache Englisch, Chinesisch Stromversorgung 3200 mAh Li-ion Akku

Schnittstelle USB / RS-232 Umgebungstemperatur $0 \dots +40 \,^{\circ}\text{C}$ Lagertemperatur $-20 \dots +50 \,^{\circ}\text{C}$

relative Luftfeuchte <85 % rel. Feuchte (nicht-kondensierend)

Weitere Informationen

Anleitung

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte

