

# Glanzmessgerät PCE-GM 55



## Glanzmesser PCE-GM 55

**Glanzmesser mit drei Messwinkeln / 20°, 45° und 75° / für Mittel- und Hochglanz /  
Schnittstelle und Software / Li-Ion Akku**

Der Glanzmesser PCE-GM 55 ist ein 3-Winkel-Glanzmesser. Die Messwinkel vom Glanzmesser betragen 20°, 45° und 75°. Dadurch kann der Glanzmesser für Glanzmessungen im Hochglanz- und Mittelglanzbereich verwendet werden. Der spezielle Messwinkel von 75° erlaubt unter anderem Messungen des Glanzgrades auf Papier und Textilien. Der Glanzmesser ist angelehnt an die ASTM, DIN und EN ISO Normen. Der Messbereich vom Glanzmesser erstreckt sich von 0 ... 200 Glanzeinheiten.

Die Messung des Glanzgrades mit dem Glanzmesser erfolgt über die Reflektion von Licht von der zu messenden Oberfläche. Der Glanzgrad wird kontinuierlich gemessen und gleichzeitig auf dem LC-Display vom Glanzmesser angezeigt. Über die integrierte Schnittstelle können die Messwerte vom Glanzmesser auf einen PC übertragen werden. Zur Spannungsversorgung wird ein Li-Ion Akku verwendet. Dieser kann über ein 5V Netzteil geladen werden.

- ▶ 20°, 45 ° und 75 ° Messwinkel
- ▶ Messbereich bis 200 Glanzeinheiten
- ▶ LC Display
- ▶ serielle Schnittstelle
- ▶ für Mittel- und Hochglanz
- ▶ Messung auf Textilien und Papier möglich

## Technische Daten

Messwinkel	20°, 45°, 75°
Messbereich	0 ... 200 Glanzeinheiten
Auflösung	0,1 Glanzeinheiten
Genauigkeit	± 1 Glanzeinheiten (auf Referenzstandard)
Wiederholgenauigkeit	± 0,5 Glanzeinheiten (0 ... 99,9 GE)
Messfläche	7 x 14 mm (elliptisch)
Datenspeicher	254 Messpunkte
Schnittstelle	Seriell
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C / max. 85 % r.F.
Spannungsversorgung	Li-Ion Akku
Gewicht	305 g
Abmessungen	140 x 45 x 75 mm

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!