

Oberflächenprüfgerät PCE-RM 100



Oberflächenprüfgerät PCE-RM 100

Reflektometer zur Bestimmung der Reflektion von Oberflächen / einfache Handhabung / inkl. Kalibrierstandard

Das Reflektometer wird verwendet, um die Reflektionseigenschaften von Oberflächen zu messen. Dabei wird das Reflektometer PCE-RM 100 im Möbelbau, der Arbeitsplatzkontrolle, der Lichtplanung usw. eingesetzt. Das Reflektometer misst den Reflektionsgrad der Oberfläche in dem ein Licht auf die Oberfläche ausgesendet wird. Anschließend wird die Reflektion des Lichtes mit einem absoluten schwarz und einem absoluten weiß verglichen und daraus der Reflektionsgrad mathematisch bestimmt. Das Reflektometer misst die Oberflächenreflektion nach den aktuell gültigen internationalen Normen ISO3906-1980, ISO3905, ISO2814.

Die Oberflächenreflektion ist ein wichtiges Maß um zu erkennen, ob zum Beispiel eine Möbelloberfläche für das menschliche Auge zu stark reflektiert und so unangenehm ist. Ausschlaggebend für die Reflektion ist die Farbe und Beschaffenheit der Oberfläche. Das Reflektometer PCE-RM 100 kann diese Reflektion schon direkt bei der Entwicklung von Möbeldekoren messen und der Ingenieur kann eine aussage der Qualität treffen.

- ▶ Messung von Oberflächenreflektion
- ▶ Großes LC-Display
- ▶ Akkubetrieb
- ▶ Schnittstelle und Software
- ▶ einfache Bedienung
- ▶ Reflektionsgradmessung bis 100

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Messbereich	0 ... 100
Messgenauigkeit	± 1
Auflösung	0,1
Wiederholgenauigkeit	± 0,3
Messfläche	7 x 14 mm (elliptisch)
Schnittstelle	USB
Spannungsversorgung	3,7 V Li-Ion Akku
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C / < 85 % r.F.
Abmessungen	141 x 45 x 79 mm
Gewicht	ca. 310 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!