

Colorimeter PCE-WNM 100



Colorimeter PCE-WNM 100

Colorimeter/ Messbereich bis 120 / LC Display / Schnittstelle / Li-Ion Akku

Das Colorimeter PCE-WNM 100 wird verwendet um den Weißgrad von flachen Oberflächen oder Pulvern zu messen. Das Weißgradmessgerät kann im speziellen verwendet werden um die weiße von Textildrucken, Färbungen, Baumaterialien, Pappe und Papier sowie Kunststoffen zu messen. Es kann aber auch genutzt werden um sämtliche andere Oberflächen zu messen. Das Weißgradmessgerät besteht aus einer Lichtquelle und einem optischen Messsystem, welches die Reflektion des Lichtes misst und so den Weißgrad der Oberfläche nach R457 bestimmt.

Das Weißgradmessgerät ist direkt nach einer Initialkalibrierung auf dem mitgelieferten Weißstandard einsetzbar. Ein Speicher von bis zu 245 Messdaten ermöglicht eine Protokollierung der Messwerte. Über die serielle Schnittstelle kann das Messgerät mit dem PC verbunden werden. Damit ist es möglich die Messdaten vom Weißgradmessgerät live zu protokollieren.

- ▶ 457 nm LED Beleuchtung
- ▶ 45/0 Messgeometrie
- ▶ für viele Oberflächen und Materialien
- ▶ LC Display
- ▶ Li-Ion Akku
- ▶ serielle Schnittstelle

Technische Daten

Messbereich	0 ... 120
Auflösung	0,1
Offsetdrift	< 0,1
Wiederholgenauigkeit	< 0,5
Messgeometrie	45/0
Lichtquelle	LED 457 nm
Berechnung des Weißgrades	R457 (Blau Licht Weißgrad)
Messfeldgröße	18 x 11 mm
Spannungsversorgung	Lithium-Ion Akku
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C; < 85 % r.F.
Gewicht	305 g
Abmessungen	140 x 45 x 75 mm

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!