

## Colorimetro PCE-WNM 100

### Colorimetro / Range di misura fino a 120 / Display LCD / Interfaccia / Batteria al litio

Il colorimetro PCE-WNM 100 viene utilizzato per misurare il grado di bianco di superfici piane o polveri. Il colorimetro viene utilizzato in particolare per misurare la bianchezza nella stampa di tessuti, colori, materiali da costruzione, cartone, carta e plastica. Ma può anche essere usato per misurare su qualsiasi tipo di superficie. Il colorimetro integra una sorgente luminosa e un sistema di misura ottica che misura il riflesso della luce e determina il grado di bianco in base allo standard R457.

È possibile lavorare con il colorimetro subito dopo averlo calibrato con lo standard di calibrazione incluso nella spedizione. Integra una memoria che consente di memorizzare fino a 245 valori. È possibile collegare il dispositivo a un computer. Ciò consente di eseguire il protocollo in tempo reale dei valori di misura.

- Sorgente luminosa a LED da 457 nm
- Geometria: 45/0
- Misura su diversi materiali
- Schermo LCD
- Batteria
- Interfaccia seriale

### Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 120
Risoluzione	0,1
Precisione	< 0,1
Ripetibilità	< 0,5
Geometria di misura	45/0
Fonte luminosa	LED 457 nm
Calcolo del grado di bianco	R457 (bianchezza della luce blu)
Superficie di misura	18 x 11 mm
Alimentazione	Batteria al litio
Condizioni operative	0 ... 40 °C; < 85% U.R.
Peso	305 g
Dimensioni	140 x 45 x 75 mm

### Contenuto della spedizione

- 1 x Colorimetro PCE-WNM 100,
- 1 x Piastra di calibrazione,
- 1 x Panno di pulizia,
- 1 x Alimentatore,
- 1 x Valigetta per trasporto,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)