MISURATORE DI BIANCHEZZA

PCE-WNM 100



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

Il misuratore di bianchezza PCE-WNM 100 viene utilizzato per misurare il grado di bianco di superfici piane o polveri. Il misuratore di bianchezza 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 misuratore di bianchezza 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 misuratore di bianchezza 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.

Specifiche

Grado di bianco	
Campo di misura	0 ... 120
Risoluzione	0,1

Specifiche tecniche generali	
Ripetibilità	<0,5
Sorgente luminosa	LED 457 nm
Apertura di misura	18 x 11 mm
Geometria di misura	45/0
Deriva	Deriva del punto zero: ≤0,1
Descrizione aggiuntiva	Calcolo del grado di bianco: R457 (grado di bianco della luce blu)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	5 V DC
Tipo di connettore	Dispositivo Europlug
Batteria	1 x 3,7 V interno , Batteria ai polimeri di litio
Capacità della batteria	1000 mAh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	140 x 45 x 75 mm
Peso	305 g