

## Misuratore di colore PCE-WNM 100

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

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