

Analizzatore di superficie PCE-RM 100

Analizzatore di superficie per determinare la riflettanza delle superfici / Funzionamento semplice / Standard di calibrazione incluso

L'analizzatore di superficie viene utilizzato per misurare le proprietà di riflessione di una superficie, come l'opacità e il potere di copertura. L'analizzatore di superficie PCE-RM 100 viene utilizzato per l'ebanisteria, per il controllo sul posto di lavoro, per l'illuminotecnica, ecc. L'analizzatore di superficie misura il grado di riflessione inviando un raggio di luce sulla superficie. Successivamente, il riflesso della luce viene confrontato con un nero e un bianco assoluto e, a partire da lì, viene calcolato il grado di riflessione. L'analizzatore di superficie misura la riflettanza di una superficie secondo gli standard ISO3906-1980, ISO3905 e ISO2814.

La riflettanza di una superficie è un parametro importante, ad esempio, per rilevare se la superficie di un mobile riflette troppo intensamente per l'occhio umano, che lo percepisce come uno spiacevole riflesso. Ciò che determina la riflettanza di una superficie sono il colore e le caratteristiche di una superficie. L'analizzatore di superficie PCE-RM 100 consente di rilevare tali riflessi durante la progettazione dei mobili, consentendo agli ingegneri di valutare la qualità di un prodotto.

- Misura la riflessione superficiale
- Ampio display LCD
- Alimentato a batteria
- Funzionamento semplice
- Misura della riflessione fino a 100

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 100
Precisione	± 1
Risoluzione	0,1
Ripetibilità	± 0,3
Area di misura	Circa 7 x 14 mm (ellittico)
Interfaccia	USB
Alimentazione	Batteria al litio da 3,7V
Condizioni operative	0 ... 40 °C / < 85% U.R.
Dimensioni	141 x 45 x 79 mm
Peso	Circa 310 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Analizzatore di superficie PCE-RM 100,
- 1 x Lamina standard bianco/nero,
- 1 x Lamina di verifica bianco/nero,
- 1 x Alimentatore
- 1 x Panno per la pulizia,
- 1 x Custodia,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)