

## Colorimetro per differenza di colore PCE-XXM 20

**Misura della differenza di colore su superfici / Misuratore conforme alla norma Lab / Misura di  $\Delta E$  / Collegamento Bluetooth e USB / Per ogni tipo di superfici / Funzionamento semplice**

Il colorimetro per differenza di colore viene utilizzato per misurare in modo rapido la differenza di colore delle superfici. Il colorimetro per differenza di colore dispone di un fotodiode RGB altamente sensibile. Il colorimetro per differenza di colore usa lo spazio cromatico LAB per effettuare la misura. Il valore di misura può essere indicato come LAB, XYZ, RGB o valore Pantone. Il colorimetro per differenza di colore indica sul display la differenza di colore  $\Delta E$  tra due campioni.

Queste proprietà rendono il colorimetro per differenza di colore un dispositivo facile da usare. Il colorimetro per differenza di colore viene impiegato soprattutto nelle tipografie per il controllo di qualità. Naturalmente, è possibile utilizzare il dispositivo per controllare la differenza del colore anche in altri tipi di oggetti, come tostapane, microonde, veicoli, etc.

- Colorimetro per differenza di colore per superfici
- Display digitale
- Misura in base a CIE LAB
- Indicazione in LAB, XYZ, RGB, CMYK, Pantone
- Tempo di misura rapido
- Batteria

### Specifiche tecniche

Spazi cromatici	CIE LAB, CIE XYZ, RGB, CMYK, Pantone
Lunghezza d'onda del sensore	400 ... 720 nm
Normative	CIE76 CIE94
Ripetibilità	<0.1 $\Delta E$
Area di misura	8 mm
Angolo di misura	10° CIE Standard
Tempo di misura	1,5 secondi
Illuminazione	Luce bianca LED
Angolo di illuminazione	45°
Sensore	Fotodiode RGB
Interfaccia	Micro USB
Alimentazione	Batteria da 3,7V / 1500 mAh al litio Alimentatore USB
Dimensioni	55 x 153 x 32 mm
Peso	Circa 120 g

### Contenuto della spedizione

1 x Colorimetro per differenza di colore PCE-XXM 20,  
1 x Cavo USB,  
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)

**Nota:** Il software di analisi può essere scaricato dalla nostra pagina di download