

Colorimetro PCE-TCD 100

colorimetro CIELab PCE-TCD 100 misura della differenza di colore secondo CIELab / misura l'area cromatica LAB e LCH display LCD di facile lettura e con retroilluminazione

Il colorimetro PCE-TCD 100 permette di effettuare misure del colore secondo lo standard delle aree cromatiche. Questo colorimetro, facile da usare, determina la differenza del valore Lab tra due misurazioni. Il colorimetro CIELab PCE-TCD 100 utilizza, oltre ai valori di colore Lab, anche i valori LCH. Dopo ogni misura del colore, determina i valori attraverso un'operazione di calcolo. La misura della differenza di colore si può realizzare su qualsiasi superficie liscia e piana. La misura della differenza di colore si può effettuare sempre che si comparino diverse prove di colore tra loro. È ideale nel controllo di entrata del materiale o nel processo di fabbricazione della vernice. Nel colorimetro CIELab l'analisi del colore si effettua molto facilmente, premendo semplicemente un tasto l'operatore potrà visualizzare nel display tutte le informazioni sul colore. Il misuratore le consente di cambiare facilmente il metodo di misura tra valori di differenza del colore e valori di colore assoluti LAB. La misura del colore viene effettuata attraverso un diodo di silicio. La fonte di luce è un LED a basso consumo. Il colorimetro CIELab PCE-TCD 100 dispone di un segnale acustico per avvisare quando lo stato della batteria è basso e pertanto non garantisce una misurazione precisa.

- Facile da usare
- Misurazioni di colore CIELab
- Conversione in LCH
- Determina i valori della differenza di colore
- Display ad alto contrasto
- Misura il colore di qualsiasi superficie

Specifiche tecniche

Range di misura	L: 0 ... 100 a: -128 ... 127 b: -128 ... 127
Tempo di misura	ca. 3 secondi
Intervallo di misura	ca. 2 secondi
Angolo di misura	10° secondo standard CIE
Sensore	fotodiodo di silicio
Alimentazione	pila 2 AA 1,5 V o mediante trasformatore AC esterno
Dimensioni	171 x 50 x 48,8 mm
Peso	203,6 g
Condizioni d'uso	0 ... 40 °C / < 85 % H.r.

Contenuto della spedizione

1 x colorimetro CIELab PCE-TCD 100, 1 x trasformatore AC, 2 x pila AA 1,5 V, 1 x cavo dati USB, 1 x Software, istruzioni

