



CODICE **GT2711**
MODELLO **COLOR-TEST CM 420**
DIMENSIONI ESTERNE 180x60x51 mm
PESO 280 g



COLOR-TEST CM 420

DESCRIZIONE

Termometro ad infrarossi per misurazione semplice e precisa della temperatura senza contatto con puntamento laser. Questo strumento è ideale per la misurazione di temperature in punti difficili e pericolosi da raggiungere, materiali in movimento, etc, senza alcun rischio per l'operatore.

SPECIFICHE TECNICHE

- Geometria: D/8 (illuminazione diffusa, visualizzazione a 8 gradi), SCI (componente speculare inclusa), SCE (componente speculare esclusa)
- Ripetibilità: Valore cromatico: Deviazione standard $\Delta E^*ab \leq 0,03$
- Media: $dE^*ab \leq 0,04$
- Max.: $dE^*ab \leq 0,06$ (quando una piastrina bianca viene misurata 30 volte a intervalli di 5 secondi)
- Concordanza inter-strumento: $\Delta E^*ab \leq 0,4$
- Precisione display: 0,01
- Apertura di prova: $\Phi 11\text{mm}$ (o 8mm)
- Spazio colore e indici: Riflettanza, CIE-Lab, CIE-LCh, Hunter Lab, CIE MLuv, XYZ, Yxy, RGB, ColorDifference (ΔE^*ab , ΔE^*cmc , ΔE^*94 , ΔE^*00), indice di bianchezza (ASTM E 31300, ASTM E 31373, CIE/ISO, AATCC, Hunter, Taube Berger Stensby), indice di giallo (ASTM D 1925, ASTM E 31300, ASTM E 31373) indice di nerezza (My, dM), solidità alle macchie, solidità del colore, tinta (ASTM 31300), densità del colore CMYK (A, T, E, M), indice di metamerismo Milm, Munsell, opacità, intensità del colore Illuminant A, B, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, U30, U35, DLF, NBF, TL83, TL84
- Corrispondenza dei colori Software: Supporta la corrispondenza dei colori su APP (se l'utente acquista il software di corrispondenza dei colori)
- Sorgente luminosa: LED+UV
- Fotocamera: Sì
- Calibrazione: Auto
- Software: Android, IOS, Windows
- Garanzia di accuratezza: Supera il livello I di metrologia nazionale
- Osservatore: 2°, 10°
- Dimensioni della sfera: 40 mm
- Metodo spettroscopico: Ottica integrata
- Standard: Conforme a CIE n. 15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM, E1164, DIN5033 Teil7
- Sensore: Sensore CMOS
- Intervallo di lunghezza d'onda: 10 nm
- Intervallo di lunghezza d'onda: 400-700 nm
- Intervallo di riflettanza: 0-200% Risoluzione di riflettanza: 0,01%
- Interfaccia: USB, Bluetooth
- Schermo: Schermo IPS a colori, 2,4 pollici
- Batteria: Ricaricabile, 8.000 test continui, 3,7 V/3000 mAh
- Durata della sorgente luminosa: 10 anni, 1 milione di test
- Lingua: Inglese
- Archiviazione: Archiviazione di massa APP

DOTAZIONE

- Valigetta softcase