



CODICE **GT2596**
MODELLO COLORIMETRO CR-400
DIMENSIONI ESTERNE ... 102x217x63 mm
TENSIONE 120V 50-60Hz
PESO 550 g

CODICE **GT2597**
MODELLO COLORIMETRO CR-410
DIMENSIONI ESTERNE ... 102x244x63 mm
TENSIONE 120V 50-60Hz
PESO 570 g

COLORIMETRI CR

DESCRIZIONE

Il Colorimetro CR-400 ha un'area di misurazione di 8 mm ed è adatto per misurare di colori assoluti e differenza di colore in una vasta gamma di settori industriali. E' in grado di soddisfare le esigenze in diverse applicazioni, ingredienti, alimenti, materie prime, prodotti finiti, manufatti, settore farmaceutico e applicazioni dermatologiche. Se i campioni sono strutturati o irregolari in superficie, come granulati, tessuti, legno, pietre, mattoni, il CR-410 è la scelta giusta. E' l'unico strumento sul mercato con un'area di misura di 50 mm ed è perfettamente adatto per tali campioni disomogenei.

SPECIFICHE TECNICHE

- Sistema di visione/illuminazione CR-400: Illuminazione diffusa/angolo di visione 0°
- Sistema di visione/illuminazione CR-410: illuminazione ampia/angolo di visione 0°
- Rivelatore: Fotocellule in silicene (6)
- Campo di visualizzazione: Y: da 0,01 a 160,00% (riflettenza)
- Sorgente luminosa: Lampada allo xeno pulsata
- Tempo di misurazione: 1 secondo
- Intervallo minimo di misurazione: 3 secondi
- Prestazioni della batteria: Circa 800 misurazioni
- Area di misura/Illuminazione CR-400: Ø8 /Ø11
- Area di misura/Illuminazione CR-410: Ø50/Ø53
- Ripetibilità: Entro ΔE^*ab 0,07 deviazione standard
- Illuminante: C, D65
- Display: Valori cromatici, valori di differenza cromatica, display PASS/WARN/FAIL
- Tolleranza: tolleranza sulla differenza di colore
- Dati/indici colorimetrici: XYZ, Y x y, L*a*b*, Hunter Lab, L*C*h, Munsell (solo illuminante C), CMC (l:c), CIE1994, Lab99, LCh99, CIE2000C, CIE VETC...
- Lingue Tasti operativi: inglese
- LCD: inglese (predefinito) (LCD: tedesco, francese, italiano, spagnolo, giapponese)
- Memoria dati: 1.000 (testa di misura e processore dati salvano dati diversi)
- Colori target per la differenza di colore: 100
- Canali di calibrazione: 20 canali (ch00: calibrazione del bianco, da ch01 a ch19: calibrazione utente)
- Display: LCD a matrice di punti con retroilluminazione (15 caratteri x 9 righe + 1 riga per la visualizzazione delle icone)
- Interfaccia: RS-232C (per elaboratore di dati/PC)
- Alimentazione: 4 batterie alcaline o Ni-MH formato AAA,
- Adattatore: CA AC120V ~ 50-60Hz oppure C230V ~ 50-60Hz
- Dimensioni CR-400: 102x217x63 mm
- Dimensioni CR-410: 102x244x63 mm
- Peso CR-400: 550 g
- Peso CR-410: 570 g
- Temperatura di esercizio/intervallo di umidità: da 0 a 40°C, umidità relativa 85% o meno (a 35°C) senza condensa
- Temperatura di stoccaggio/intervallo di umidità: da -20 a 40°C, umidità relativa 85% o meno (a 35°C) senza condensa

**DOTAZIONE**

- Piastra Bianca di Calibrazione
- Maniglia
- Cappuccio protettivo
- Alimentatore 220V
- Cavo Seriale Testa/DP-400 (modello CR410)
- Valigia di trasporto Maniglia (modello CR410)

ACCESSORI E RICAMBI

GT2598	Cavo Seriale USB per connessione PC Rs-232C
GT2599	Tubo di proiezione luce senza vetro CR-400
GT2600	Software Spectra Magix NX Lite
GT2601	Software CRS4W per scarico dati Excel in formato XYZ
GT2602	Contenitore per materiali granulare
GT2603	Vetri di ricambio per accessorio CR-A50
GT2604	Tubo di proiezione luce con vetro (8 mm) CR-400
GT2605	Tubo di proiezione luce con vetro (50 mm) CR-410
GT2606	Supporto per Cella in Vetro CR-400
GT2607	Tubo cella (35x34Φ) CR-400
GT2608	Stativo Verticale CR-400
GT2609	Supporto per cella petri CR-410
GT2610	Cella petri 40,5x60 mm CR-410
GT2611	Certificato di taratura della piastrella bianca