



CODICE .....GT2359  
 MODELLO .....CM-23 D  
 DIMENSIONI ESTERNE ...81×93×229 mm  
 POTENZA .....Batteria agli ioni di litio  
                                   + adattatore CC  
 PESO .....620 kg

## SPETTROFOTOMETRO CM-23 D

### NORMATIVE

UNI EN ISO 10545 – 16

### DESCRIZIONE

PH-70 portatile a microprocessore (pH – mV / ORP – Temperatura, GLP – Data Logger USB ), elegante ed ergonomico IP 57 strumenti impermeabili. Un ampio display chiaro retroilluminato mostra tutte le informazioni necessarie per quanto riguarda la misurazione dello stato dell'elettrodo e la memoria dello strumento è più facile da usare. Tutti i parametri dell'elettrodo durante la calibrazione sono mantenuti sempre sotto controllo e informano l'operatore quando si verifica un errore. Solo 4 tasti vengono utilizzati per gestire tutte le funzioni in modo semplice e intuitivo. Un USB garantisce la tenuta stagna e permette di scaricare i dati dalla memoria (con la data dell'ultima calibrazione) e collegare lo strumento dalla porta USB di un PC o con il suo 220V/USB di alimentazione fornito di serie.

### SPECIFICHE TECNICHE

- Sistema di illuminazione /visione: d: 8° (illuminazione diffusa, 8 gradi di visione), dotato di misurazione simultanea di SCI (di: 8 ° componente speculare inclusa) / SCE (de: 8 ° componente speculare esclusa) Conforme a DIN5033-7, JIS Z 8722c, ISO7724 / 1, CIE No.15)
- Dimensione sfera: Ø 54 mm
- Elemento di ricezione della luce: doppio 32 elementi di fotodiodi in silicio
- Dispositivo di separazione spettrale: reticolo di diffrazione planare
- Intervallo di lunghezze d'onda: da 400 nm a 700 nm
- Passo lunghezza d'onda: 10 nm
- Mezza larghezza di banda: circa 10 nm
- Intervallo di riflettanza: da 0 a 175%, risoluzione: 0,01%
- Sorgente luminosa: lampada Xenon pulsata (con taglio UV)
- Area di illuminazione: Ø 12 mm
- Area di misurazione: Ø 8 mm
- Ripetibilità: deviazione standard entro E \* ab 0,08 (quando una piastra di calibrazione del bianco viene misurata 30 volte a intervalli di 5 secondi dopo la calibrazione del bianco)
- Accordo interstrumentale: entro E \* ab 0.4 (Basato su una media per 12 tessere colorate BCRA Serie II; MAV SCI; rispetto ai valori misurati con un corpo master in condizioni di misurazione standard Konica Minolta)
- Impostazione UV: solo 0%; Filtro cutoff UV 400 nm
- Condizione osservatore: CIE: osservatore standard colorimetrico 2 ° e 10 °
- Condizione illuminante: CIE: A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12, ID50, ID65
- Dati visualizzati su display: valori: grafico/colorimetrici, differenza di colore: valori /grafico, grafico spettrale, valori passa/non passa, pseudocolori
- Valori colorimetrici: L \* a \* b \*, L \* C \* h, CMC (1: 1), CMC (2: 1), CIE94, CIE00, Yxy, XYZ (e differenza di colore in questi spazi); Munsell (C),
- Indici: MI, WI (ASTM E313-73), YI (ASTM D1925), Opacità