

Versatile spettrofotometro per un uso professionale



Determinare con precisione lunghezze d'onda e spettri cromatici, qualificare e comparare i colori in base agli standard



Caratterizzazione completa dei colori – con e senza considerazione della lucentezza



Sviluppato per il controllo qualità dei colori nell'industria tessile, della stampa, della plastica e in molti altri settori





Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

Caratteristiche

- Preciso spettrofotometro per determinare lunghezze d'onda e spettri cromatici
- Rileva numerosi parametri cromatici
- Angolo di osservazione standard a scelta di 2 o 10 gradi, diverse modalità di sorgente luminosa, diversi spazi colore
- Struttura ottica geometrica D/8, vale a dire che l'angolo in cui si raccoglie la luce riflessa dal campione è pari a 8 gradi.Questa conformazione è adatta ai più svariati materiali e superfici
- Procedura di misurazione: il sistema del percorso ottico doppio registra contemporaneamente lo spettro SCI e SCE del campione. Questa combinazione consente la caratterizzazione precisa e completa del colore, sia considerando la lucentezza sia a prescindere da essa
- Con sorgente luminosa LED a supporto delle misurazioni a fluorescenza
- La tavola bianca integrata come riferimento è protetta dallo sporco e garantisce la precisione della misurazione
- Design portatile, costruzione robusta
- Stabile, ermetico alla polvere e antiurto
- Spettro completo molto durevole e a bassissimo consumo di corrente
- 1 Sviluppato per il controllo qualità dei colori anche nell'industria tessile, della stampa, della ceramica, nell'industria alimentare e cosmetica
- Ideale per l'uso in laboratorio e nell'industria:
  - Interfaccia dati USB, di serie
  - Misurazione rapida e precisa dello spettro SCI e SCE, contemporaneamente e nel giro di un solo secondo
  - Display a colori con semplice funzionamento touch
- Offre diversi algoritmi di calibrazione
- Supporta diversi standard e parametri nazionali e internazionali, tra i quali il grado di riflessione spettrale, WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC e Hunter), YI (ASTM 01925, ASTM 313), indice dello specchio cromatico Mt, solidità del colore Touch, solidità del colore, resistenza, grado di copertura, classificazione del colore 555 e Munsell (C2)

Dati tecnici

- Precisione visualizzata: 0,01 di [Max]
- Scostamento standard: 0,08
- Sorgente luminosa: LED, UV
- Dimensioni totali L×P×A 188×94×68 mm
- Peso netto ca. 0,30 kg

DI SERIE



Modello	Diaframma di misura	Angolo di osservazione
SAUTER		
JCS 100	MAV: ⌀ 8 mm / ⌀ 10 mm, SAV: ⌀ 4 mm / ⌀ 5 mm, LAV: 1×3 mm	2° | 10°
JCS 200	MAV: ⌀ 8 mm / ⌀ 10 mm, SAV: ⌀ 4 mm / ⌀ 5 mm	2° | 10°