



## Spettrofotometro da banco CWD 6000

CWD Serie 6000, la nuova linea di spettrofotometri da banco ColorWorkDesk® con geometria a sfera integratrice d/8° e speculare Inclusa / Esclusa motorizzata.



Affidabili e performanti, sono disponibili con illuminazione a LED o con lampada Xeno, per misure in riflettanza e trasmittanza.

Grazie al display touchscreen a colori TFT da 7 pollici e il QC on-board, questi modelli sono in grado di lavorare anche senza l'utilizzo di un software esterno, ma possono comunque essere connessi a un PC tramite le modalità USB e Bluetooth.

Disponibili anche con filtri cut-off per l'emissione UV (400 nm, 420 nm, 460 nm).

Le diverse aree di misure, rendono gli strumenti adatti alla maggior parte delle esigenze ( $\Phi 25.4\text{mm}$ ,  $\Phi 15\text{mm}$ ,  $\Phi 8\text{mm}$ ,  $\Phi 4\text{mm}$ ).

### Caratteristiche Tecniche:

- Display touchscreen a colori TFT da 7 pollici; Bluetooth 2.1; Reticolo concavo.
- Sensore CMOS a doppio array 256; Lampada Xeno o LED stabile e a lunga durata.
- Misure in Riflettanza e Trasmittanza.
- identificazione automatica dell'apertura di misurazione, commutabile liberamente tra 3 aperture di misurazione.
- Sensore di temperatura integrato per monitorare e compensare la temperatura di misurazione.
- Gamma di lunghezze d'onda 360 nm – 780 nm. Per la lampada allo xeno sono previsti tagli a 400 nm/420 nm/460 nm.
- Rilevatore indipendente che monitora continuamente le condizioni delle sorgenti luminose, per garantire l'affidabilità della misura.
- Modalità di misurazione multiple: modalità di gestione della qualità, modalità di campionamento.
- Accessori multipli, porta campioni, morsetto di fissaggio, adatto a più condizioni di lavoro.
- Archiviazione dati di grande capacità (2000 STD, 20000 campioni)
- Telecamera incorporata per localizzazione campione.

Per ulteriori informazioni contattaci: