

## 265 SPETTROCOLORIMETRO

Il Colorimetro portatile 265 è stato progettato per fornire un confronto del colore in modo stabile e preciso garantendo l'affidabilità del risultato ottenuto senza pericolo di interpretazioni personali. La valutazione visiva non è certamente la strada da percorrere oggi e anche l'impiego dei tradizionali colorimetri o campioni di colore pantone non è più sufficiente in alcune situazioni. La tecnologia di misura basata sul CIE L\*A\*B\* garantisce una affidabilità della misurazione la sicurezza del risultato finale senza dubbie interpretazioni. Evitiamo strumenti complessi, poco maneggevoli e spesso complicati da utilizzare e affidiamoci ad un apparecchio semplice, compatto e adatto alla misurazione in ogni situazione.

I campi di applicazione dello spettrocolorimetro 265 possono essere molteplici, Può essere impiegato per la valutazione nel settore plastico, nella stampa, nella pittura, tessitura e tintura, negli elettrodomestici e casalinghi, nei materiali da costruzione, nell'elettronica di consumo, nei prodotti alimentari, giocattoli e altro ancora. La misura i dati del campione di colore Lab, Lch, differenza di colore  $\Delta E$  e  $\Delta Lab$  in base allo spazio cromatico CIE



### Controllare e comparare le variazioni delle formule colore nelle fasi di produzione

- Verificare le variazioni tra i lotti di produzioni dei prodotti finali
- Monitorare in modo efficace i propri fornitori creando un unico standard
- Ottenere una un processo di produzione omogeneo garantendo la stabilità e qualità del colore
- Eliminare interpretazioni visive personali, tutti si basano su risultati concreti forniti dal dispositivo senza errori di valutazione
- Generare variazioni di colore e conservarne gli standard di riferimento per la produzione, tecnologia e praticità a servizio dell'innovazione

Fornito completo di cavo interfaccia USB per la ricarica e il collegamento a PC

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI COLORIMETRO 265

- Precisione ripetuta  $\Delta E < 0,1$
- Design ergonomico
- Display LCD TFT true color 2,0 pollici 320x240

### Specifiche Tecniche Spettrocolorimetro 265

- Spazio Colore CIELAB CIELCH CIEXYZ RGB
- Formula di differenza cromatica E\*Lab  $\Delta E^*Lch$
- Area di misura  $\varnothing 8mm$
- Ripetibilità a breve termine  $\Delta E < 0,1$
- Geometria di misura 45°/illuminazione diffusa
- Sorgente di luce D65/RGB LED
- Sensore RGB Silicon Photoelectric diode
- Angolo di osservazione CIE 10°Standard
- Intervallo di misura 1.5Sec
- Alimentazione Batteria Li-ion, supporto USB per la ricarica, (durata circa 1000 misure)
- Condizioni operative 0÷40°C / Umidità <80%RH senza condensa
- Dotazione 3.7V Li battery, Custodia per il trasporto.
- LINK Software
- Software Colorimetro 265

### Optionals:

Certificazione ISO 9000