



“Il Ci7860 offre una precisione senza pari per l'intera filiera di produzione. È uno strumento importantissimo per i brand owner, i fornitori principali e i produttori che creano specifiche di colore che devono essere eseguite alla perfezione nell'intero flusso di lavoro fino alla produzione finale.”

— Mike Beering RESPONSABILE PRODOTTI, X-RITE

▲ NELL'IMMAGINE: Spettrofotometro da banco Ci7860 mentre misura uno standard PANTONE in plastica in laboratorio

Ci7860

Spettrofotometro da banco



Panoramica

Lo spettrofotometro a sfera da banco Ci7860 è il più avanzato strumento di misurazione del colore oggi esistente sul mercato. Creando dei master digitali standard utilizzando il Ci7860, clienti e proprietari di marchi possono essere certi di avere il meglio in fatto di precisione, e di poter comunicare gli standard scelti con precisione ai fornitori e agli altri attori interessati nella catena produttiva. In combinazione con iMatch NetProfiler e Color iMatch o Color iQC, il Ci7860 offre una soluzione completa di gestione e specifica del colore. Grazie ad un accordo interstrumentale che raggiunge un valore medio di 0,06 DE *, i brand owner e altri clienti potranno sfruttare un sistema di specifica più rigoroso del 25% in più rispetto a qualsiasi altro strumento disponibile ad oggi, ed essere certi di descrivere in modo preciso ed affidabile le caratteristiche del colore desiderato in tutta la filiera di produzione.

Principali vantaggi

Durante il processo di progettazione e produzione, ci sono numerose occasioni in cui si possono insinuare degli errori nel colore, accumulandosi progressivamente fino a compromettere la qualità del prodotto finale. Gli errori in questa fase sono costosi, e causano ritardi significativi, sprechi e rilavorazioni. Utilizzando fin dall'inizio del processo di specifica lo spettrofotometro da banco Ci7860, leader del settore grazie al livello garantito del suo accordo interstrumentale, i brand owner e i fornitori principali possono ridurre questi rischi.

- Il Ci7860 consente di creare specifiche colore più rigorose del 25% rispetto a qualsiasi altro strumento di misurazione del colore, con un accordo interstrumentale medio atteso su 0,06 DE*. Questo strumento diventa il riferimento principale da utilizzare a monte della catena di produzione.
- Integrazione perfetta in ambienti operativi, e conformità ai formati di dati preesistenti.
- Controllo di qualità completo e sensori interni di umidità e temperatura per la tracciabilità completa delle misurazioni.
- UV calibrato per il controllo avanzato di sbiancanti ottici su carta, tessuti, plastica, vernici e rivestimenti. il tagli del filtro a 400 nm è standard; 420 nm e 460 nm sono facoltativi.
- Include quattro aperture di riflettanza più una in opzione di 3,5 mm. Quando viene cambiata l'apertura, la lente di misurazione esegue automaticamente lo zoom.
- Compatibile con gli standard del settore, tra cui CIE No. 15, ASTM D1003, ISO 7724/1

Vi potrebbe interessare anche...

Color iMatch

Color iMatch è una soluzione per la formulazione dei colori orientata al lavoro per vernici, materie plastiche e prodotti tessili; consente una rapida e accurata analisi del colore e la formulazione dei coloranti per una varietà di applicazioni. Consente di usare PantoneLIVE, permettendo agli utenti di recuperare gli standard colore digitali da una libreria basata in cloud in aggiunta o al posto dell'utilizzo degli standard di riferimento fisici, che possono deteriorarsi o essere misurati in modo incoerente. Color iMatch è disponibile in diverse configurazioni volte a soddisfare la maggior parte delle esigenze industriali in materia di formulazione, se non addirittura tutte tali esigenze.

NetProfiler

L'intuitivo NetProfiler permette di verificare, ottimizzare e certificare le prestazioni dei dispositivi di misurazione per accertare che gli strumenti funzionino in base alle specifiche e che siano tutti coerenti fra loro all'interno della filiera di produzione.

Servizio assistenza e garanzia

Grazie alla vasta esperienza nel colore, X-Rite offre servizi di altissimo livello, sul campo, online o al telefono, per sostenere e sviluppare le vostre attività. Per una protezione supplementare alla garanzia di un anno, non lasciatevi sfuggire il nostro programma di garanzia estesa. I nostri contratti di assistenza completa e mondiale vi assicurano la migliore manutenzione per i vostri dispositivi, tramite il controllo X-Rite Annual Five Point Checkup (controllo annuale in cinque punti), appositamente studiato per consentire ai vostri dispositivi di funzionare sempre secondo le specifiche originali. Con 12 centri di assistenza in tutto il mondo, raggiungerci è facilissimo. Per maggiori informazioni sulle opzioni per l'estensione dell'assistenza, visitate www.xrite.com/extended-warranties-services

Specifiche

Ci7860

IIA – DE* media (SCI)	0,06
Ripetibilità RMS DE*	0,01
Risoluzione fotometrica	0,001%
Intervallo di lunghezza d'onda	360 - 780 nm
SPIN/SPEX simultanei	✓
Sensore di umidità e temperatura interne	✓
Esclusione raggi UV (420 e 460)	Opzione
Target di trasmissione laser	✓
Aperture di trasmissione totali	Quattro: 22,17,10,6mm
Aperture di riflettanza	Cinque: 25, 17, 10, 6, 3.5*** mm

*Opzionale come accessorio