

Spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite per il settore delle materie plastiche

x-rite
PANTONE®

Controllo dei processi per colori perfetti

Dalla progettazione alla fabbricazione del prodotto finito, la precisione dei colori lungo tutta la supply chain è l'obiettivo principale dei clienti del settore delle materie plastiche.

In un mondo in cui le materie plastiche vengono prodotte in modo sempre più decentrato e globale e in cui i clienti richiedono spesso colori personalizzati, garantire l'uniformità e la precisione lungo tutta la supply chain fino alla fase di consegna può trasformarsi in una vera sfida. L'utilizzo di strumenti di misurazione del colore di ultima generazione consente invece di rispettare specifiche e tolleranze. Perfetti oggi, domani, sempre.

Misurazione dei campioni precisa e uniforme

Gli spettrofotometri da banco di vecchia generazione possono essere complicati da configurare per ottenere prestazioni elevate. Può infatti risultare difficile identificare l'esatto punto di misurazione e ottenere anteprime di campioni per individuare eventuali difetti. Il risultato sono misurazioni di prova che causano notevoli perdite di tempo. Scegliete gli spettrofotometri da banco di X-Rite. L'avanzatissimo modello di alta gamma Ci7800 e la versione più economica Ci7600 possono essere utilizzati in combinazione con i software di X-Rite NetProfiler e/o Color iMatch per:

- eseguire misurazioni combinate di riflessione e trasmissione che consentono di ottimizzare la quantità di pigmento necessaria per garantire l'opacità desiderata;
- eseguire la configurazione automatica, a guida software e uniforme in tutte le postazioni;
- identificare in modo semplice e veloce l'esatto punto di misurazione con un'anteprima per l'individuazione di eventuali difetti;
- condurre controlli di qualità che comprendono condizioni dei dispositivi, immagini dei campioni, parametri di misurazione e condizioni ambientali al momento della misurazione.

Verifica della conformità

Consegnare materie prime o prodotti finali con problemi cromatici può essere disastroso in termini di costi e tempistiche. Un'apposita schermata visualizza in modo semplice e veloce tutte le informazioni relative alle prestazioni dei singoli fornitori, consentendo a tutti i soggetti della supply chain di individuare e correggere gli errori già nelle prime fasi del processo.

Configurazione automatica dei dispositivi

Grazie a software specializzati e facili da usare, la configurazione automatica dei dispositivi elimina ogni incertezza o tentativo inutile durante l'impostazione degli strumenti e annulla il rischio di errori. Preparate le vostre impostazioni personalizzate per i singoli lavori e semplificate l'apprendimento degli operatori. Misurazioni uniformi in pochissimi clic! Lo schermo LED di grande leggibilità del Ci7800 e del Ci7600 garantisce la massima facilità di utilizzo.



Senza gestione del colore



Con gestione del colore



Il massimo della flessibilità

I nuovi spettrofotometri Ci7800 e Ci7600 sono dotati di cinque aperture e di tre filtri UV, per una flessibilità di misurazione senza pari. Ma c'è di più... Quando viene cambiata l'apertura, la lente di misurazione esegue automaticamente lo zoom.

Opzioni software per migliorare produttività e affidabilità

Le soluzioni software selezionate per i vostri Ci7600 e Ci7800 di X-Rite consentono di aumentare la produttività e di ridurre errori e interventi di rilavorazione:

- **NetProfiler basato su cloud**, per verificare, ottimizzare e certificare le prestazioni dei vostri dispositivi di misurazione dei colori, all'interno dello stabilimento e ovunque nel mondo;
- **Color iMatch**, per una precisa formulazione dei coloranti in grado di soddisfare gli standard richiesti dai clienti;
- **Color iQC**, per eliminare ogni incertezza o tentativo inutile nella valutazione dei colori durante il processo produttivo.



Inchiostri



Tessuti



Plastica



PANTONE®
LIVE
Compatibile

Spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite per il settore delle materie plastiche

Migrazione sicura dei dati cromatici preesistenti

Nel corso degli anni, è probabile che abbiate raccolto una notevole quantità di dati relativi a specifiche, misurazione e gestione dei colori. Nel passaggio da uno spettrofotometro da banco CE7000A, Color i5 o Color i7 di X-Rite o da alcuni dispositivi della concorrenza a un Ci7800 o Ci7600 di X-Rite, potete essere certi che i dati già in vostro possesso, una delle risorse aziendali più importanti, rimarranno perfettamente validi e riutilizzabili. I Ci7600 e Ci7800 di X-Rite si integrano perfettamente nel vostro ambiente di lavoro, a prescindere dal formato dati che desiderate utilizzare.

Conformità agli standard

Gli spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite rispettano i seguenti standard: CIE n. 15, ASTM D1003, ASTM E1164, DIN 5033 Parte 7, JIS Z 8722 e ISO 7724/1.



Con cassetto per riporre facilmente gli accessori del dispositivo

Qual è lo spettrofotometro da banco che fa per voi?

Questa pratica tabella riunisce le specifiche principali dei nuovi spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite.

| Specifiche | Ci7800 | Ci7600 |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| IIA – DE* media (SCI) | 0,08 | 0,15 |
| Ripetibilità RMS DE* | 0,01 | 0,03 |
| Risoluzione fotometrica | 0,001% | 0,01% |
| Intervallo di lunghezza d'onda | 360-780 nm | 360-750 nm |
| SPIN/SPEX simultanei | ✓ | ✓ |
| Sensore di umidità e temperatura interne | ✓ | ✓ |
| Esclusione raggi UV (420 e 460) | Opzione | Opzione |
| Target di trasmissione laser | ✓ | ✓ |
| Aperture di trasmissione totali | Quattro: 27, 17, 10 e 6 mm | Tre: 22, 10 e 6 mm |
| Aperture di riflettanza | Cinque: 25, 17, 10, 6 e 3,5*** mm | Cinque: 25, 17**, 10, 6 e 3,5** mm |



Servizi X-Rite, garanzia estesa e supporto Premium

Grazie alla vasta esperienza nel settore dell'elaborazione dei colori, X-Rite offre servizi di altissimo livello, sul campo e online, per sostenere e sviluppare le vostre attività. Scegliete di proteggere al meglio il vostro investimento per più di un anno grazie alla nostra garanzia estesa. I nostri contratti di assistenza totale vi assicurano la migliore manutenzione per i vostri dispositivi, il cosiddetto X-Rite Annual Five Point Checkup (controllo annuale in cinque punti), appositamente progettato per consentire ai vostri dispositivi di funzionare sempre secondo le specifiche originali. Raggiungerci è facilissimo: vi aspettiamo nei nostri 12 centri in tutto il mondo.

X-Rite è un marchio o un marchio registrato di X-Rite, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. PANTONE®, PantoneLIVE e altri marchi commerciali Pantone sono proprietà di Pantone LLC. Tutti gli altri marchi o marchi registrati appartengono ai rispettivi titolari.

© X-Rite, Inc. 2014. Tutti i diritti riservati. xrite.com

X-Rite, Inc. – Sede centrale
4300 44th St. SE
Grand Rapids, MI 49512-4009 USA
Tel.: +1 800-248-9748 oppure
+1 616-803-2100

Pantone
590 Commerce Blvd.
Carlstadt, NJ 07072-3098 USA
Tel.: +1 201-935-5500

 x-rite
PANTONE®