

Spettrofotometri da banco Ci7600 e Ci7800 di X-Rite per il settore delle vernici e dei rivestimenti

x·rite
PANTONE®

Controllo dei processi per colori perfetti

Dalla progettazione all'applicazione del prodotto finito, la fedeltà dei colori lungo tutta la supply chain è l'obiettivo principale dei clienti del settore delle vernici e dei rivestimenti.

In un mondo in cui le vernici vengono prodotte e miscelate in modo sempre più decentrato e globale e in cui i clienti all'ingrosso e al dettaglio 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 e lenti da configurare per ottenere prestazioni elevate. Per ridurre perdite di tempo e reclami dei clienti, è inoltre fondamentale che i database utilizzati per determinare le ricette dei colori in fase di vendita al dettaglio e in altre postazioni remote siano quanto più precisi possibile. 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 SPIN/SPEX rapide e simultanee che consentono di determinare il livello di lucidità del campione;
- consentire una configurazione automatica, a guida software e uniforme in tutte le postazioni;
- condurre controlli di qualità che comprendono condizioni dei dispositivi, immagini dei campioni, parametri di misurazione e condizioni ambientali al momento della misurazione;
- misurare campioni complessi grazie al design con aperture multiple.

Misurazioni precise a prescindere dal livello di lucidità

Gli avanzatissimi spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite per il settore delle vernici e dei rivestimenti garantiscono massima precisione di misurazione dei colori e di livello di lucidità dei prodotti, misurando simultaneamente lucidità e aspetto per prestazioni di velocità ed efficienza sempre elevate.

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. Precaricate 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.



Il massimo della flessibilità

I nuovi spettrofotometri Ci7800 e Ci7600 sono dotati di cinque aperture e di tre filtri UV automatici, 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.



Spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite per il settore delle vernici e dei rivestimenti

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 Ci7800 e Ci7600 di X-Rite si integrano perfettamente nel vostro ambiente di lavoro, a prescindere dal formato dati che preferite 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®