

# Spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite per il settore dei tessuti e dell'abbigliamento

x·rite  
PANTONE®

## Controllo dei processi per colori perfetti

Dalla progettazione alla tintura fino alla fabbricazione del prodotto finito, la fedeltà dei colori lungo tutta la supply chain è l'obiettivo principale dei clienti del settore tessile e dell'abbigliamento.

In un mondo in cui tessuti e capi di abbigliamento vengono prodotti in modo sempre più decentrato e globale, garantire la necessaria uniformità dei colori lungo tutta la supply chain 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

Con spettrofotometri di vecchia generazione, può essere complicato determinare con precisione quale area del campione verrà misurata, obbligando a 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:

- consentire maggiore precisione e uniformità nella presentazione e misurazione dei campioni;
- misurare e confrontare più rapidamente campioni di dimensioni diverse;
- 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.

## Minimizzare i tempi di inattività grazie alla manutenzione in loco

Gli avanzatissimi spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite sono progettati per garantire la massima praticità. I nostri tecnici qualificati sono in grado di risolvere in loco la maggior parte dei problemi di manutenzione, senza bisogno quindi di inviare il dispositivo in un centro riparazioni.

## 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.

## 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.



Senza gestione del colore

Con gestione del colore



## 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;
- **Color iQC Taper**, una soluzione di sequenziamento dei colori che organizza i dati cromatici per minimizzare le differenze di colore tra rotoli adiacenti.



Inchiostri

Tessuti

Plastica

PANTONE LIVE  
Compatibile

# Spettrofotometri da banco Ci7800 e Ci7600 di X-Rite per il settore dei tessuti e dell'abbigliamento

## 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 44<sup>th</sup> 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®**