



“Per noi, Ci7600 è il miglior spettrofotometro a sfera da banco di livello intermedio per gli usi di laboratorio e di vari altri reparti, come R&S, produzione e controllo qualità. Abbinato ai software di X-Rite diventa una soluzione completa per la gestione del colore, in grado di ridurre errori e rilavorazioni e di velocizzare l'immissione sul mercato.”

— Mike Beering RESPONSABILE PRODOTTI, X-RITE

▲ NELL'IMMAGINE: Spettrofotometro da banco Ci7600 durante la misurazione di materie plastiche in laboratorio

## Ci7600

### Spettrofotometro da banco



### Panoramica

Ottenere l'accuratezza del colore significa ridurre gli scarti e gli sprechi nella filiera di produzione. Lo spettrofotometro da banco di livello intermedio Ci7600, abbinato a NetProfiler e Color iQC o Color iMatch, è una soluzione per la misurazione e gestione del colore completa, uniforme e di facile manutenzione. Il bilanciamento UV opzionale consente di controllare in modo avanzato gli sbiancanti ottici e i pigmenti fluorescenti su carta, fibre tessili, plastica, vernici e rivestimenti.

### Principali vantaggi

Se abbinato ai software NetProfiler e Color iQC, Ci7600 diventa una soluzione completa a uso degli addetti al controllo qualità, e permette di misurare e gestire il colore, garantendo stabilità, uniformità e una maggiore facilità di manutenzione rispetto ad altri spettrofotometri a sfera da banco disponibili sul mercato. Inoltre, in abbinamento con Color iQC integrato nel workflow del colore, i committenti e i fornitori hanno la certezza che la qualità dei colori sarà sempre uniforme in ogni fase, dal laboratorio alla pre-produzione e alla produzione finale.

- Integrazione perfetta in ambienti operativi e di dati, e conformità ai formati di dati preesistenti. La compatibilità fra strumenti (0,15) permette di comunicare con un ottimo livello di accuratezza, mentre la capacità di ripetere misurazioni identiche con un valore  $\Delta E$  di 0,03 garantisce sempre misurazioni coerenti.
- Una configurazione automatica a guida software, uniforme in tutte le postazioni. Lo schermo LED di grande leggibilità garantisce la massima facilità di utilizzo.
- Sono incluse varie aperture di riflessione e trasmissione che aumentano la flessibilità di misurazione e permettono di misurare campioni più piccoli, con una straordinaria precisione cromatica.
- Controllo di qualità completo e sensori interni di umidità e temperatura per la tracciabilità completa di ogni modifica delle misurazioni.
- Compatibile con gli standard del settore, tra cui CIE n. 15, ASTM D1003 e ISO 7724/1.



- ① Spettrofotometro da banco Ci7600
- ② Misurazione in riflettanza
- ③ Cassetto accessori

## Software consigliati

### Color iQC e Color iMatch

Color iQC e Color iMatch sono soluzioni per il controllo qualità e la formulazione dei colori orientate al lavoro per vernici, materie plastiche e prodotti tessili; consentono una rapida e accurata analisi del colore e la formulazione dei coloranti per una varietà di applicazioni. Disponibili in varie configurazioni per supportare le esigenze di formulazione del colore e di controllo qualità.

### NetProfiler

NetProfiler, una soluzione basata sul cloud che integra software e standard cromatici di X-Rite, riduce le divergenze fra i dispositivi di misurazione. Permette agli utenti di verificare e ottimizzare le prestazioni degli strumenti di misurazione del colore, di correggere i problemi dovuti a invecchiamento, usura o condizioni ambientali. Se utilizzato con continuità nella filiera di produzione, NetProfiler permette uno scambio accurato di dati cromatici spettrali in applicazioni quali formulazione di coloranti, controllo qualità e riproduzione di colori Pantone o speciali, caratterizzate da tolleranze e margini di errore minimi.

## 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](http://www.xrite.com/extended-warranties-services).

## Specifiche

	Ci7600
Compatibilità fra strumenti – $\Delta E^*$ media (SCI)	0,15
Ripetibilità RMS $\Delta E^*$	0,03
Risoluzione fotometrica	0,01%
Intervallo di lunghezza d'onda	360-750 nm
SPIN/SPEX simultanei	✓
Sensore di umidità e temperatura interne	✓
Cut-off UV 420, 460	Opzionale
Target di trasmissione laser	✓
Aperture di trasmissione totali	Tre: 22, 10, 6 mm
Aperture di riflettanza	Cinque: 25, 17**, 10, 6, 3,5** mm

\*Specifiche soggette a modifica senza preavviso.  
\*\*Opzionale

Elenco completo delle specifiche disponibile all'indirizzo [www.xrite.com/ci7600-Benchmark](http://www.xrite.com/ci7600-Benchmark)