

“L'incoerenza dei colori può verificarsi fra le specifiche del cliente e la produzione finale, ma anche fra un batch e un altro. Lo spettrofotometro è un elemento essenziale di qualsiasi processo di gestione completa del colore che intenda garantire l'uniformità cromatica.”

– Mike Beering RESPONSABILE PRODOTTI, X-RITE PANTONE

▲ NELL'IMMAGINE: Ci62 mentre si misurano campioni in laboratorio

Ci62

Spettrofotometro portatile



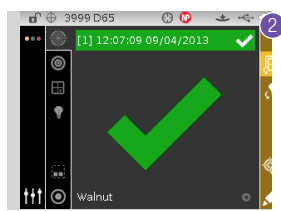
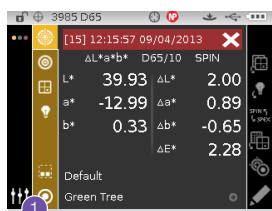
Panoramica

La precisione del colore su materiali complessi – vernici e rivestimenti speciali, materie plastiche, prodotti tessili e così via – è fondamentale, soprattutto se si realizzano combinazioni cromatiche esclusive o formulazioni in cui il colore è molto importante. Lo spettrofotometro a sfera portatile Ci62 di X-Rite è uno strumento ad alte prestazioni scalabile e particolarmente adatto a garantire l'accuratezza del colore, soprattutto su superfici riflettenti o testurizzate.

Principali vantaggi

Questo versatile strumento è ideale per l'utilizzo in laboratorio, nel controllo qualità, alla ricezione per la convalida dei materiali e sul campo o nello stabilimento di produzione per migliorare la qualità e i tempi di immissione sul mercato. Ci62, insieme con il software NetProfiler di X-Rite integrato, garantisce la tracciabilità completa delle misurazioni, anche su dispositivi e stabilimenti diversi, con una compatibilità fra strumenti con un valore ΔE medio di 0,20.

- **Misurazione accurata di superfici riflettenti o testurizzate** su un'ampia tipologia di prodotti e imballaggi per garantire l'uniformità dei dati cromatici in tutta la filiera di produzione e supportare così il controllo statistico dei processi su più turni, linee di produzione e stabilimenti.
- **Creazione di una tracciabilità completa della qualità colore** per ottenere un esauriente archivio storico delle condizioni di misurazione su più dispositivi e tra diverse sedi.
- **Gestione della conformità del marchio** su tutta la filiera di produzione per ridurre errori e rilavorazioni e per comunicare meglio le specifiche del colore, grazie a NetProfiler.
- **Accesso a un massimo di 4.000 campioni** memorizzati nel dispositivo, per richiamare in modo semplice e rapido campioni e misurazioni precedenti.
- Possibilità di utilizzare lo strumento sul campo, **per sfruttare la pratica portabilità, o come workstation** per ottenere funzionalità aggiuntive. Il collegamento di Ci62 a un computer permette di fruire delle sofisticate funzionalità dei software di formulazione e controllo qualità.



- ① Sintesi dei risultati
- ② Pratico indicatore pass/fail
- ③ Kit opzionale per conversione a banco

Software consigliati

Net Profiler

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.

Color iQC

Un pacchetto software flessibile ed orientato al lavoro, che semplifica la misurazione del colore, la creazione di report e la raccolta dei dati, mantenendo un processo centralizzato e conveniente di controllo qualità e gestione del colore.

iMatch

Questa soluzione intelligente per la formulazione di vernici, materie plastiche e prodotti tessili permette di analizzare il colore in modo rapido e accurato, nonché di ottimizzare ogni formula dal punto di vista dei costi e della precisione.

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

	Ci62
Utilizzo	Misurazioni del colore standard o di piccole dimensioni
Misurazione spot	4 mm o 8 mm o 14 mm (una sola possibilità per strumento portatile)
Ripetibilità (bianco) ΔE	.05 ΔE CIELAB
Sorgente luminosa	Tungsteno
Gamma spettrale	400 nm - 700 nm
Compatibilità fra strumenti	.20 media ΔE* CIELAB
Peso	1,1 kg
Graphical Jobs	SI

Elenco completo delle specifiche disponibili all'indirizzo www.xrite.com/Ci6x/Specifications