



“Color iMatch semplifica di molto il lavoro. Posso portarmi il mio Ci64UV in giro per lo stabilimento, misurare diverse cose, scaricare i dati in iMatch, valutare i risultati e all’occorrenza stampare report. La versione UV è compatibile con gli agenti sbiancanti ottici utilizzati in alcune fibre sintetiche.”

— Anthony Guarriello PRESIDENTE, ULTIMATE TEXTILE INC.

▲ NELL'IMMAGINE: Ci64UV durante la misurazione di campioni in laboratorio

Ci64

Spettrofotometro portatile



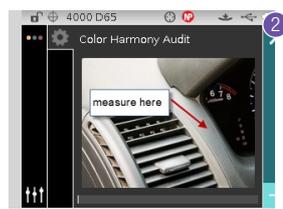
Panoramica

Il colore uniforme aumenta la redditività. Ci64 è lo spettrofotometro portatile più preciso di X-Rite, disponibile in tre diversi modelli per soddisfare un’ampia gamma di esigenze di misurazione. L’abbinamento di Ci64 con il software Color iQC fornisce la soluzione definitiva di misurazione e gestione del colore ai professionisti più competenti in materia di controllo qualità del colore di molti settori, fra cui materie plastiche, rivestimenti e prodotti tessili.

Principali vantaggi

L’ampio schermo a colori ad alta risoluzione e i menu configurabili di Ci64 permettono agli utenti di comprendere in modo facile e rapido le procedure di misurazione del colore e di ottenere un funzionamento uniforme. L’impiego di metodi di misurazione standard permette di rilevare immediatamente le variazioni di colore e lucentezza per prendere decisioni cromatiche accurate o verificare i controlli visivi (SPIN/SPEX). E in più:

- L’esclusiva interfaccia **Graphical Jobs™ di Ci64** fornisce elementi visivi che illustrano con esattezza come effettuare le misurazioni per garantire un’acquisizione accurata e ripetibile dei dati del colore per supportare il controllo statistico dei processi su più turni, linee di produzione e stabilimenti.
- Monitoraggio delle prestazioni e archivio storico delle condizioni di misurazione su più dispositivi e tra diverse sedi con le funzionalità di **controllo completo e tracciabilità**.
- 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 Ci64 a un computer permette di fruire delle sofisticate funzionalità dei software di formulazione e controllo qualità.
- Il modello Ci64UV dispone della calibrazione UV automatica per valutare l’effetto degli agenti sbiancanti ottici.



- ① Sintesi dei risultati
- ② Funzionalità lavori standard con immagine
- 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

Ci64 è disponibile in tre modelli. Le scelte possibili:

	Ci64 (doppia apertura)	Ci64 (grande punto di misurazione)	Ci64UV
Utilizzo	Misurazione standard del colore	Misurazione di campioni di grandi dimensioni	Misurazione di sbiancanti ottici e materiali fluorescenti
Misurazione spot di 4 mm	✓		✓
Misurazione spot di 8 mm	✓		✓
Misurazione spot di 14 mm		✓	
Ripetibilità (bianco) ΔE	0,04	0,04	0,04
Sorgente luminosa	Tungsteno	Tungsteno	Tungsteno + LED UV
Gamma spettrale	400 nm - 700 nm	400 nm - 700 nm	400 nm - 700 nm
Compatibilità fra strumenti	.13 media ΔE* CIELAB (8 mm)	.13 media ΔE* CIELAB (8 mm)	.13 media ΔE* CIELAB (8 mm)
Peso	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg
Graphical Jobs	Sì	Sì	Sì

* Bluetooth (opzionale) disponibile solo nei paesi che hanno adottato la tecnologia (CE, USA, Canada, Cina, India, Giappone, Corea, Taiwan)

Elenco completo delle specifiche disponibili all'indirizzo www.xrite.com/Ci64/Specifications