

La serie Ci6x

Un vantaggio nella gestione del colore che sta nel palmo della tua mano

La serie Ci6x crea opportunità per sviluppare un programma di costante monitoraggio del colore, gestire in modo efficiente il controllo della qualità dei processi e ridurre i costi operativi. Le numerose opzioni nell'ambito della famiglia di questi prodotti consentono alle operazioni di tutte le dimensioni la capacità di creare un sistema di misurazione stabile che offre prestazioni ripetibili e un maggior rendimento del prodotto. Questo rende la serie Ci6x una soluzione affidabile per una vasta gamma di settori e applicazioni:

- **Rivestimenti commerciali:** La necessità di soddisfare codici di colori e normative specifiche richiede la misurazione ripetibile dei colori. La serie Ci6x fornisce l'uniformità richiesta per garantire la conformità dei colori da lotto a lotto.
- **Plastiche:** L'uniformità dei lotti - dalla materia prima al prodotto finito - spesso varia a seconda del fornitore del materiale e delle condizioni di processo. La serie Ci6x può controllare l'impatto cromatico dei cambiamenti nelle variabili di processo, mentre il software X-Rite memorizza i dati di colore che possono essere condivisi tra la rete di fornitura per garantire l'esattezza del colore.
- **Automobile:** Sia pezzi interni OEM, ricambi non originali, o componenti dei fornitori di secondo e terzo livelli, la esattezza del colore è un must assoluto. Il sistema Ci6x consente ai produttori di tutti i livelli di ottenere letture coerenti. La capacità di misurare simultaneamente le specularità SCI/SCE migliora ulteriormente il processo di controllo qualità.
- **Tessile:** Mentre materiali e tessuti possono sembrare simili a prima vista, quelli che contengono agenti sbiancanti ottici (ASO) possono causare un aspetto molto diverso in varie condizioni di illuminazione. La migliorata illuminazione UV calibrata disponibile controlla l'equilibrio delle luce UV/visiva, consentendo a lungo termine la misurazione sistematica di campioni trattati con sbiancanti ottici.
- **Complementi per la casa:** I diversi materiali - legno, vernice, plastica, metallo, tessuto - e una grande varietà di colori, rendono la conformità cromatica ripetibile un fattore cruciale. La famiglia Ci6x è in grado di leggere il colore di una vasta gamma di materiali e di fornire una misurazione di riferimento che può essere utilizzata in ogni fase del processo di produzione o assemblaggio.



Affidabile e flessibile

Da superfici verniciate, a pezzi sagomati in plastica, fino a tessuti di abbigliamento, la capacità di fornire un'uguaglianza costantemente soddisfacente è fondamentale nella produzione di oggi.

Caratteristiche principali:

- **NetProfiler incorporato per gli strumenti Ci62 e Ci64:** L'utilità del colore brevettata da X-Rite consente agli utenti di monitorare le prestazioni dei loro strumenti per ottimizzare la correlazione tra misurazioni in qualsiasi punto di una catena di produzione o di fornitura, riducendo i tempi di inattività ed i costi operativi.
 - **Ci64 Graphical Jobs™:** Il personale di produzione e di laboratorio possono vedere immagini sul grande schermo a colori dello strumento di dove e come le misurazioni devono essere eseguite per l'acquisizione esatta e ripetibile dei dati colorimetrici. Il software aiuta ad assicurare l'acquisizione affidabile delle misurazioni per il controllo statistico di processo tra turni, linee di produzione e impianti di produzione separate.
 - **Specularità inclusa/esclusa simultanee:** Utilizzando metodi di misurazione standard, le aziende possono identificare immediatamente le variazioni di colore e brillantezza per garantire esatte letture colorimetriche oppure controllare l'ispezione visiva.
- Ci sono attrezzature e accessori facoltativi in modo di personalizzare gli strumenti per misurare con precisione le superfici in una varietà di applicazioni.**
- **Azionamento remoto delle misurazioni:** Precisione e convenienza nelle misurazioni dei campioni.
 - **Illuminazione migliorata per calibrazione UV disponibile:** Il modello Ci64UV è dotato di illuminazione UV per la misurazione esatta dei colori su plastiche, tessuti e carte contenenti sbiancanti ottici.
- **Trasformazioni incorporate:** Consente di ottimizzare la correlazione con strumentazione precedente.
 - **Capacità di comunicazione tramite USB e Bluetooth*:** Mantiene lo strumento Ci6x collegato a sistemi di operazioni, così i dati possono essere sincronizzati e visibili a distanza.
 - **Compatibilità di dati con portatili X-Rite a sfera:** Trasferimento e condivisione di dati con strumenti di misurazione X-Rite già esistenti.
 - **Design durevole e amico dell'operatore:** La serie Ci6X è caratterizzata da un design di forma ergonomica per una maggiore maneggevolezza, una base con capovolgimento progettata per resistere all'uso pesante, e un fermo di arresto affidabile. Funziona anche a batterie agli ioni di litio standard disponibili in commercio.
 - **Interfaccia utente personalizzata:** Consente agli utenti di modificare e configurare l'interfaccia per soddisfare le loro processi specifici, risparmiando prezioso tempo operativo. Spostamento nell'interfaccia utente.
 - **Spostamento nell'interfaccia utente:** con schermo tattile capacitivo con tasto di bloccaggio che offre menu configurabili perfettamente orientati tramite un display a colori diversi.



Quale modello si adatta meglio alle tue esigenze?

	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64UV
Apertura di misurazione	Area di misurazione 8 mm / Finestra obiettivo di 14mm	Scelta dell'apertura ottica: Area di misurazione 4 mm / Finestra obiettivo di 6,5 mm o Area di misurazione 8 mm / Finestra obiettivo di 14 mm	Scelta dell'apertura ottica: Apertura commutabile Area di misurazione 4 mm / Finestra obiettivo di 6,5 mm e Area di misurazione 8 mm / Finestra obiettivo di 14mm o Grande apertura fissa Area di misurazione 14 mm / Finestra obiettivo di 20mm	Scelta dell'apertura ottica: Apertura commutabile Area di misurazione 4 mm / Finestra obiettivo di 6,5 mm e Area di misurazione 8 mm / Finestra obiettivo di 14mm
Sorgente di luce	Lampada al tungsteno con gas inerte	Lampada al tungsteno con gas inerte	Lampada al tungsteno con gas inerte	Lampada al tungsteno con gas inerte + LED UV, Contenuto UV regolabile
Accordo interstrumentale	CIE L*a*b*: 0,40 ΔE*ab in media sul riferimento insieme 12 ceramiche BCRA Series II (componente speculare incluso) 0,60 ΔE*ab massimo su qualsiasi ceramica (componente speculare incluso)	CIE L*a*b*: 0,20 ΔE*ab in media sul riferimento insieme 12 ceramiche BCRA Series II (componente speculare incluso) 0,40 ΔE*ab massimo su qualsiasi ceramica (componente speculare incluso)	Accordo inter-strumentale 8mm/14mm o 14mm/20mm CIE L*a*b*: 0,13 ΔE*ab in media sul riferimento insieme 12 ceramiche BCRA Series II (componente speculare incluso) 0,25 ΔE*ab massimo su qualsiasi ceramica (componente speculare incluso) 4mm/6,5mm CIE L*a*b*: 0,2 ΔE*ab in media sul riferimento insieme 12 ceramiche BCRA Series II (componente speculare incluso) 0,40 ΔE*ab massimo su qualsiasi ceramica (componente speculare incluso)	Accordo inter-strumentale 8mm/14mm o 14mm/20mm CIE L*a*b*: 0,13 ΔE*ab in media sul riferimento insieme 12 ceramiche BCRA Series II (componente speculare incluso) 0,25 ΔE*ab massimo su qualsiasi ceramica (componente speculare incluso) 4mm/6,5mm CIE L*a*b*: 0,2 ΔE*ab in media sul riferimento insieme 12 ceramiche BCRA Series II (componente speculare incluso) 0,40 ΔE*ab massimo su qualsiasi ceramica (componente speculare incluso)
Ripetibilità a Breve Termine	0,10 ΔE*ab su ceramica bianca	0,05 ΔE*ab su ceramica bianca	0,04 ΔE*ab su ceramica bianca	0,04 ΔE*ab su ceramica bianca
Interfaccia dati		USB 2.0, Bluetooth ◊	USB 2.0, Bluetooth ◊	USB 2.0, Bluetooth ◊
Accessori forniti	Standard di calibrazione: collettore nero, standard bianco, manuale di operazione, adattatore CA	Standard di calibrazione: collettore nero, standard bianco e verde, manuale di operazione, adattatore CA	Standard di calibrazione: collettore nero, standard bianco e verde, manuale di operazione, adattatore CA	Standard di calibrazione: collettore nero, standard bianco e verde, standard di calibrazione UV, manuale di operazione, adattatore CA
Opzioni	Accessori per presentazione di campioni, batteria di riserva, caricabatteria doppio alloggiamento	NetProfiler, accessori per presentazione di campioni, appoggio da banco, batteria di riserva, caricabatteria doppio alloggiamento	NetProfiler, accessori per presentazione di campioni, appoggio da banco, batteria di riserva, caricabatteria doppio alloggiamento	NetProfiler, accessori per presentazione di campioni, appoggio da banco, batteria di riserva, caricabatteria doppio alloggiamento
Modalità/Funzioni	CQ, Confronta, Opacità, Forza Col.	CQ, Confronta, Opacità, Forza Col., Progetti	CQ, Confronta, Opacità, Forza Col., Progetti e Job	CQ, Confronta, Opacità, Forza Col., Progetti e Job

◊ Solo nei paesi conformi; Consulta il tuo rappresentante di vendita per identificare se si tratta di un'opzione disponibile nella tua zona.

Funzione "Progetto" - consente di utilizzare un gruppo diverso di standard per ogni progetto.

Funzione "Job" - istruzioni dettagliate che guidano l'utente attraverso il processo di misurazione di colore da una sequenza di fasi specifiche.