

## La serie Ci6x

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

La serie Ci6x è un completo pacchetto per gestione del colore, progettato per fornire agli utenti finali il complemento perfetto per le operazioni di garanzia e controllo di qualità e di processo.

- 1 Aperture commutabili offrono una maggiore flessibilità (Ci64)
- 2 LED di stato forniscono un feedback visivo in tempo reale
- 3 NetProfiler incorporato controlla lo strumento e le prestazioni
- 4 LCD a colori ad alta risoluzione con visualizzazione e lettura facili
- 5 Bluetooth (disponibile solo in paesi compatibili) consente la comunicazione senza fili con altri componenti del sistema
- 6 Comunicazione USB con sistemi di controllo o garanzia della qualità
- 7 Azionamento remoto delle misurazioni che offre maggiore convenienza
- 8 Design di forma ergonomica che fornisce un'impugnatura agevole e comoda
- 9 UV calibrato (solo Ci64 UV) consente una maggiore precisione con i campioni trattati con sbiancanti ottici
- 10 Disponibile la trasformazione incorporata per ottimizzare la correlazione con strumentazione precedente.
- 11 Accessorio comune della base SP con capovolgimento che aiuta nelle tecniche e nella presentazione dei campioni con strumenti precedenti
- 12 Fermo di arresto affidabile



### Spettrofotometri portatili X-Rite Ci6x™ Series

Migliorare la gestione del colore in tutte le parti della catena di fornitura



© NOSELAB ATS s.r.l  
Via Garibaldi 144 - 20834 Nova Milanese  
tel.: 0362 367454 - fax: 0362 41357  
info@noselab-ats.com - www.noselab-ats.com

**noselab ats**  
ADVANCED TESTING SOLUTIONS

## Un pacchetto versatile per una vasta gamma di applicazioni colori



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:

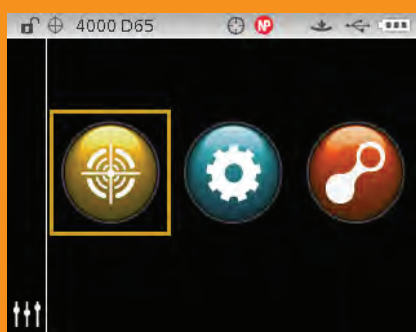
**Rivestimenti commerciali.** La necessità di soddisfare codici di colori e normative specifiche richiede la misurazione ripetibile dei colori. La serie Ci6x fornisce l'uniformità richiesta per garantire la conformità dei colori da lotto a lotto.

**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.

**Automobili.** I 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.

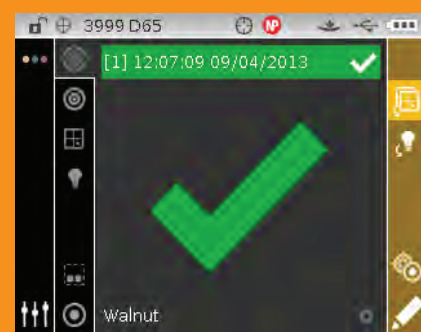
**Complementi per la casa.** I diversi materiali — legno, vernice, plastica, metallo, tessuto — e una grande varietà di colori, rendono la conformità cromatica ripetibile un fattore cruciale. La famiglia Ci6x è in grado di leggere il colore di una vasta gamma di materiali e di fornire una misurazione di riferimento che può essere utilizzata in ogni fase del processo di produzione o assemblaggio.



Facile da usare - semplice menu principale con opzioni a seconda del modello per misurare, eseguire un job predefinito o calibrare il dispositivo (mostrato il modello Ci64)



Risultati rapidi - lo strumento può visualizzare dati di confronto colori dettagliati per l'analista...



...o semplicemente l'indicazione diretta passa/non passa per l'utente nella produzione.

Specifiche	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64UV
Apertura di misurazione	Area di misurazione 8 mm / Finestra obiettivo di 14mm	Sceita 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	Sceita 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	Sceita 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 inter-strumentale	CIE L*a*b*: 0,40 ΔE*ab in media sul riferimento insieme 12 ceramiche BCRA Series I (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 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.