



| **Software iQC**



## Il controllo qualità si aggiorna da X-RiteColor Master (QA Master QA I, QA II) a iQC.

## Color iQC

Software di formulazione  
e controllo qualità

### Panoramica

Da oltre un decennio, i prodotti X-RiteColor Master (QA Master QA I e QA II) sono stati partner affidabili degli operatori addetti al controllo qualità del colore. La tecnologia, però, ha continuato a progredire e le soluzioni per il controllo qualità che una volta funzionavano alla perfezione ora sono diventate obsolete e hanno una minore compatibilità con l'hardware più recente. I vostri investimenti in strumenti di alta qualità meritano software che ne massimizzino il potenziale.

### È il momento di aggiornare questi prodotti.

*Fra un anno, i software X-RiteColor Master (QA Master QA I e QA II) saranno fuori produzione, con conseguente riduzione del relativo servizio di assistenza.*

Questi prodotti sono basati su tecnologie precedenti che non supportano gli attuali sistemi operativi, né le nuove caratteristiche e funzionalità degli strumenti hardware più recenti o nuovi. Questo, quindi, è il momento giusto per passare a iQC, mentre il nostro team di assistenza QA Master è ancora attivo per aiutarvi nella transizione. Durante questo periodo di tempo limitato potete fruire di una speciale promozione che comprende la formazione con esperti di X-Rite. In questo modo, la transizione dovrebbe effettuarsi senza alcuna difficoltà, garantendo la continuità nell'attuale workflow.

**Color iQC vi permette di continuare a lavorare con il workflow che conoscete bene, ma fruendo di nuovi vantaggi, più moderni.**

#### Workflow basati sui lavori

- In un lavoro è possibile attivare più standard cromatici, in modo da utilizzare insieme tutti i colori e tutti i dati di un progetto. Inoltre, è possibile attivare allo stesso tempo più lavori.
- Tutti i dati, i colori e le impostazioni di un lavoro sono raccolti in un unico file.
- Tutti gli operatori del workflow dispongono così degli stessi standard.

#### Comunicazione e condivisione del colore semplificate

- Supporto e creazione di una tipologia di file più ampia, per la condivisione in tutto il workflow.
- Connettività pienamente integrata con CxF, NetProfiler, Color iMatch, Taper Option e altro ancora.
- Gli standard cromatici possono essere inviati da Color iQC ad altre applicazioni, di X-Rite o di fornitori terzi, utilizzando il formato CxF.

#### Connettività PantoneLIVE

- Risultati più accurati grazie al riferimento a standard cromatici digitali.
- Possibilità di ricevere direttamente standard affidabili, in linea con le specifiche.
- Utilizzazione degli stessi identici standard in tutte le fasi del workflow.

#### Migliore analisi cromatica

- L'analisi descrive meglio i motivi per cui i colori non rientrano nelle specifiche e quali interventi è possibile effettuare.
- Identificazione delle tendenze per evitare che i prodotti non siano rispondenti alle specifiche.



## Altri miglioramenti di Color iQC

### Possibilità di definire modelli per processi o materiali comuni

Procedura di impostazione agevolata, grazie alla creazione di nuovi lavori a partire da modelli con tolleranze e standard cromatici predefiniti. I colori possono essere caricati dal database o misurati nel lavoro.

### Color iQC si integra completamente con altre tecnologie di X-Rite: PantoneLIVE, CxF, Color iMatch, Taper Option e NetProfiler

Ogni misurazione in Color iQC garantisce la totale tracciabilità dei dati. Inoltre, ogni misurazione riceve un esclusivo riferimento GUID che la identifica e segnala lo stato di NetProfiler relativamente agli standard cromatici. Questo riferimento può essere inviato da Color iQC ad altre applicazioni, di X-Rite o di fornitori terzi, utilizzando il formato CxF standard di settore per lo scambio dei dati sul colore. Con i plug-in di Color iQC è possibile connettersi direttamente al cloud PantoneLIVE.

### Color iQC, mediante la definizione di modalità di misurazione e di calibrazione degli strumenti, garantisce misurazioni della massima precisione.

Per semplificare l'operato dell'utente è possibile inserire modalità di misurazione in un lavoro o un modello. Nello strumento, queste modalità possono essere personalizzate in base al processo o al materiale. I modelli di lavoro sono scaricabili direttamente negli spettrofotometri Ci64. I dati misurati a distanza da uno strumento Ci64 possono essere inviati nel lavoro, memorizzati e analizzati.

### Possibilità di utilizzo e condivisione in rete di numerosi formati di database standard nel settore

### Estensione delle tolleranze, per utilizzare più parametri per le indicazioni di pass/fail

### Migliori funzionalità di analisi e produzione dati

## Confronto tra iQC e QA Master

	Color iQC	X-RiteColor Master (QA Master QA I, QA II)
Opzioni di configurazione	Versioni Basic, Professional, Management, Online	QA I, QA II, Web Edition
Illuminanti	50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, C, A, Horizon, TL84, Ultralume 3000	A, C, D50, D65, D75, F2, F7, F11, F12
Formato di esportazione/importazione	CxF, QTX, JB5, MIF, XTF	MIF, XTF
Connessione Internet	Sì, per PantoneLIVE	No
Condizioni di misurazione	Riflettanza, trasmissione, riflettanza/trasmissione, sopra chiaro/scuro, SCI/SCE	Riflettanza, trasmissione, SCI/SCE
Supporto PantoneLIVE	Sì	No
Indici standard	Bianco [ASTM E313, CIE, GANZ, Berger, Stensby, Taube, Tappi], Giallo [ASTM E313, D1925], Opacità [rapporto di contrasto, Tappi], Intensità [SWL, somma, somma ponderata], Trasparenza, Scala Munsell, Grado di arancio, Lucidità [ASTM E429, Gloss60], Scala di grigi [ISO 105, stingimento, modifica colore], Metamerismo, Indice di costanza del colore, APHA, Indice dei colori Gardner, Indice dei colori ASTM, Indice dei colori Saybolt, Indice di filtro della luce AATCC TM203, Indice di nero DIN55979, Compensazione del substrato G7	DIN6172, B-Depth, TAPPI452 B, TAPPI452 dB, DIN6175, Trasparenza, Opacità, E313 98 dT, E313 98 T, Ganz/Griesser dT, Bianco [E313, Ganz], Giallo [D1925, E313]
Dispositivi supportati	eXact, eXact Scan, eXact XP, Ci4200, Ci52, Ci62, Ci64, 962, 964, Color i5, Color i7, CE-7000A, Ci7600, Ci7800, SP62, SP64	eXact*, eXact XP, Ci4200, Ci52, Ci62*, Ci64*, 962, 964, Color i5, Color i7, CE-7000A, Ci7600*, Ci7800*, SP62, SP64

\*Funzionalità avanzate non supportate

Per maggiori informazioni su iQC, visitare <http://www.xrite.com/color-iqc-family> oppure contattare il nostro team di assistenza prodotti.