

# IntelliTrax™



## Misurazione del colore automatizzata per stampanti commerciali a foglio e su cartoncino

**IntelliTrax è la soluzione avanzata di X-Rite per la scansione e la gestione del colore. Assicura il controllo del colore nella macchina da stampa.**

A una velocità straordinaria, IntelliTrax esegue automaticamente la scansione della barra colore di un tipico foglio macchina in meno di 15 secondi e consente di misurare vari tipi di colori: speciali, PANTONE®, colori non di processo e della carta. Poiché IntelliTrax visualizza i risultati istantaneamente a video, gli operatori di stampa possono effettuare rapidamente le regolazioni necessarie e ottenere il colore approvato in minor tempo. IntelliTrax è la soluzione di gestione colore perfetta per le operazioni di stampa ad alta velocità e di qualità superiore.

### IntelliTrax offre:

- Preparazione più rapida
- Controllo qualità migliorato
- Rapporti dettagliati sui risultati
- Funzionalità intelligenti, per un ritorno sugli investimenti più veloce



### Sensore "look-ahead"

La testa di scansione di IntelliTrax integra una tecnologia di imaging avanzata, che le consente di orientarsi durante la lettura. Man mano che la testa di scansione si sposta, viene regolata automaticamente per individuare la barra colore, garantendo misurazioni sempre accurate.

### Sistema collegabile in rete

IntelliTrax è concepito per connettersi ad altri sistemi IntelliTrax di X-Rite nelle reti locali o WAN, in modo da fornire standard cromatici e informazioni sui lavori centralizzate e sempre aggiornate.



### Compatibile con CIP4

IntelliTrax supporta gli standard di dati CIP4 e JDF, permettendo operazioni di configurazione più rapide e informazioni sui lavori estremamente accurate, quali la rotazione dell'inchiostro, la specifica del colore, l'identificazione del lavoro e il tipo di carta.

### IntelliTrax D

#### Densitometro con monitoraggio automatizzato

IntelliTrax D è una soluzione di base per la stampa in quadricromia. IntelliTrax D fornisce tutti gli strumenti più comuni per il controllo dei colori di processo, consentendo la correlazione con i sistemi di densitometria esistenti ma aggiungendo allo stesso tempo i vantaggi della velocità e della semplicità.

### IntelliTrax

#### La soluzione per la stampa in 4 o più colori

IntelliTrax (versione standard) è una soluzione avanzata e automatizzata per la gestione del colore, concepita per le macchine che stampano quattro o più colori. È in grado di misurare vari tipi di colori: speciali, PANTONE®, colori non di processo e della carta.

### IntelliTrax ICC

#### Per generare profili ICC nella macchina da stampa

IntelliTrax ICC è una soluzione di profilazione per sala stampa veramente completa; offre anche un collegamento/ponte fra la sala stampa e il reparto di pre stampa, consentendo una migliore corrispondenza di prove e stampante.



## Il software IntelliTrax comprende:

Controllo dei processi G7	Misurazione della scaletta P2P in modalità ICC avanzata
	Creazione di rapporti per G7
	Utilizzo di una libreria di scalette G7
Supporto ISO e di altri standard	Utilizzo di librerie di scalette standard
	Creazione di rapporti sugli standard
Creazione di rapporti di andamento sui fogli	Rapporti relativi a densità, livello di grigio, schiacciamento del punto e altro
	Creazione di rapporti sulle prestazioni di lavoro
Supporto CxF2	Capacità di importazione di pallet con campioni
	Capacità di importazione di standard e tolleranze
	Possibilità di connettere IntelliTrax con altre aree del flusso di lavoro
Best Match	Rapida identificazione della corrispondenza migliore nella macchina da stampa
	Suggerisce all'operatore le regolazioni dell'inchiostro in base alle letture di densità
	Indica la corrispondenza migliore con il colore di riferimento

## Esempi di dimensioni della barra colori:



## Specifiche:

Dimensioni disponibili	Da 29 a 65 pollici
Interfaccia	Interfaccia touch screen integrata
Capacità di scansione	Sensore "look-ahead"
Capacità di rete	Connettività TCP/IP completa
Creazione di rapporti dati	Rapporti di informazioni grafiche in tempo reale
Capacità di misurazione della densità	Densità, schiacciamento del punto, contrasto di stampa, bilanciamento del grigio, trapping apparente, errore di tinta/livello di grigio
Capacità di misurazione colore	Colore e differenza colori (DE e LAB)*
	Librerie di colori PANTONE®
	Colore e luminosità della carta*
Pozzetti inchiostro**	Supporta fino a 16 pozzetti inchiostro**
Capacità di profilazione	Generazione di profili ICC (solo sistema ICC)
Dimensioni campione	Dimensione punto standard: 3,2 mm
	Puntino (opzionale): 2,0 mm
	Polarizzazione (opzionale): 3,5 mm
Accessori	Spettrofotometro portatile X-Rite serie 530
	Spettrofotometro portatile SpectroEye
	Software MonacoPROFILER (autonomo)
Hardware del computer	Processore Dell® Pentium® 4
	Monitor LCD touchscreen da 17" Elo®
Servizi/formazione	Corso di 2 giorni presso la sede di X-Rite
	Corso facoltativo in loco, presso la sede del cliente (a pagamento)
	Un anno di garanzia
	Aggiornamento del piano di assistenza/garanzia

\*Non disponibile su IntelliTrax D

\*\*8 pozzetti inchiostro su IntelliTrax D