

# InkZone ColorTrail Myiro-1

La soluzione **InkZone ColorTrail Myiro-1** è una soluzione spettrofotometrica professionale al costo di uno spettrofotometro manuale. Perfetta per i possessori di macchine da stampa a 4 colori 35x50 e 50x70. Include un sistema di aspirazione per la tenuta del foglio di stampa. Il pacchetto software *InkZone Move* permette di visualizzare tutti i parametri di stampa in tempo reale.

Opzionalmente sono disponibili moduli aggiuntivi come *IZ Report* ed *IZ TVI* per reportistica e creazione curve di stampa.

E' possibile poi aggiornare, anche in un secondo tempo, il prodotto con le funzionalità *CIP3* e *Closed Loop*.

Lo spettrofotometro *Myiro-1* è utilizzabile separatamente da InkZone, anche in modalità wireless, per creare profili e calibrare monitor.



## InkZone ColorTrail Myiro-1

### Vantaggi

- Adatto per macchine da stampa fino a 75 cm.
- Modulare: Il sistema si integra con le soluzioni *CIP3 (IZ Perfect)* e *Closed Loop (IZ Loop)*.
- Incluso nella soluzione base il software di gestione e visualizzazione *InkZone Move*.
- La scansione spettrofotometrica analizza la scala colorimetrica e indica i valori da correggere.
- La soluzione perfetta per dare nuova vita alle macchine da stampa esistenti.
- Stabilità del substrato con il sistema *IZ Vacuum*.
- Misurazione della densità e conformità ISO dei dati spettrali M0, M1 ed M2.
- Diminuzione degli scarti con avviamenti più veloci.
- Qualità del colore perfetta, meno reclami e clienti soddisfatti.
- Ottimo rapporto qualità-prezzo.
- Ritorno dell'investimento in pochi mesi.
- Include il database CMYK e spot color per diversi materiali.



*InkZone ColorTrail visualizza le misurazioni del colore con lo spettrofotometro Myiro-1 in tempo reale.*



*Esempio di produzione quotidiana su una macchina da stampa offset Heidelberg SM52 con InkZone ColorTrail e Myiro-1.*

# IZ Track con Konica Minolta Myiro-1



Spettrofotometro Konica Minolta Myiro-1 e InkZone ColorTrail.

## Dati tecnici Spettrofotometro Myiro-1

- Area spettrale 380–730 nm, lunghezza d'onda 10 nm.
- Dimensione di lettura 6.5 x 6.5mm (altezza x larghezza).
- Condizioni di misura M0, M1 ed M2.
- Sistema di lettura corrispondente a ISO 13655, etc..
- Lunghezza di scansione fino a 75 cm.
- Misurazione densità da 0,0 D a 2,5 D.
- Trasmissione dei dati con connessione USB.



Link al Video con IZ ColorTrail e Myiro-1.



IZ ColorTrail: sistema modulare automatico per il controllo della stampa offset.

## Dati tecnici per InkZone ColorTrail e lo spettrofotometro Myiro-1

- Lunghezza di scansione massima 75 cm.
- Controllo e visualizzazione dei risultati della misurazione tramite software IZ Move.
- Avvio automatico della scansione da IZ Move.
- Supporto di misurazione di colore nero.
- Movimento di scansione motorizzato, dello spettrofotometro Myiro-1, in avanti e indietro.
- La soluzione IZ ColorTrail e Myiro-1 è dotata di un sistema di aspirazione con pompa.

## Sistema di aspirazione automatico per IZ ColorTrail

Il sistema di aspirazione di IZ ColorTrail con Myiro-1 consente di fermare in maniera stabile i materiali, anche su carte fini. Per merito della soluzione di aspirazione che rendono stabile l'appoggio del materiale sul piano.

Il numero di misurazioni errate viene drasticamente ridotto. Meno movimenti del foglio consentono un raggiungimento più veloce del colore target desiderato.



Sistema per il vuoto con supporto magnetico.



Blocco del sistema di aspirazione.



Pompa per il sistema di aspirazione.

### Dati tecnici del sistema di aspirazione

Sistema di aspirazione per IZ ColorTrail con Myiro-1

- Controllo esclusivo tramite software InkZone Move.

Dimensione di lettura corrispondente alla lunghezza di IZ ColorTrail.

#### Pompa a vuoto

- Collegamento elettrico 110/220 volt, 0,45 kW
- Peso 13 kg.
- Pressione massima 120 Mbar.

## Digital Information

Distributore per l'Italia: **Join S.r.l.** - Via della Rondinella, 66/24 - 50135 Firenze

Tel. 055/9752330 - [www.join-italia.com](http://www.join-italia.com)