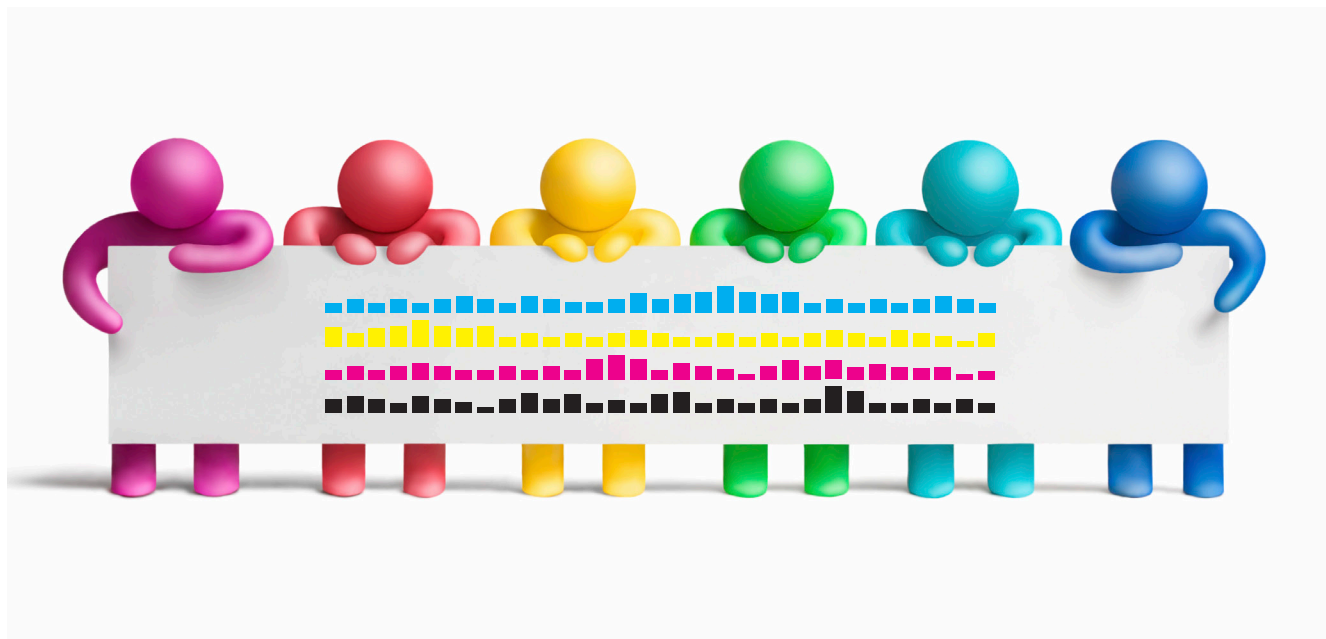




Velocizza la regolazione dell'inchiostro per la conformità ISO 12647.



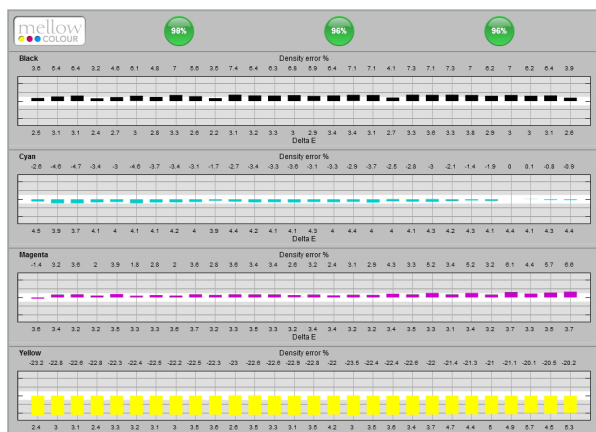
FlatLine

Flatline viene utilizzato unitamente a una serie di spettrofotometri di scansione complementari alla macchina da stampa per velocizzare la regolazione delle viti dei calamai e ottenere la conformità ISO 12647.

FlatLine è dotato di un generatore di strisce di controllo della stampa che consente una funzione "trascina e rilascia" per la produzione di strisce di controllo per ogni singola macchina da stampa.

I vantaggi di FlatLine

- Regolazione delle viti dei calamai e sistema di verifica di avvio della stampa
- Riduce la componente della regolazione dell'inchiostro nei tempi di preparazione
- Misura con precisione e incrementa l'uniformità dell'esecuzione della stampa
- Conforme ai sistemi di qualità ISO 12647





Come funziona?

Durante la preparazione la striscia viene scansionata con una serie di appositi strumenti e Flatline mostra le densità di riferimento necessarie per ottenere la conformità ISO, oltre a una guida con grafico a barre che indica la densità effettiva presso ciascuna vite dei calamai.

Il sistema mostra inoltre le informazioni DeltaE e le unità di misura della variabilità (uniformità) ISO 12647 all'interno della stampa in esecuzione.

Utilizza anche speciali algoritmi per fornire informazioni sulla probabilità di ottenimento della conformità ISO sul foglio e da foglio a foglio.

Il tipografo regola manualmente le viti dei calamai in base alle informazioni di Flatline ed elabora rapidamente il rapporto tra regolazione delle viti dei calamai, densità e DeltaE che può ridurre fino al 50% il tempo dedicato alle viti dei calamai durante la preparazione.

Con l'utilizzo della regolazione delle viti dei calamai a circuito chiuso, Flatline può leggere i file degli strumenti di scansione in modo automatico e generare rapporti sulla conformità ISO.



La nostra gamma di prodotti include anche:

PrintSpec, che consente di rendere la stampa conforme a ISO12647, un obiettivo comune per tipografi e clienti.

InkSpec, un sistema completo di gestione del colore che risponde alla necessità di un controllo sistematico e misurabile dei colori speciali e di marca.

ISOSimple, un sistema di controllo centrale della qualità e un servizio di formazione per rendere i processi semplici, efficienti e gestibili al momento dell'applicazione dell'ISO12647.

ImpressionProof, bozza comparativa a fianco della macchina da stampa e a distanza

LinkSpec, un portale sicuro che consente a tipografi e clienti di scambiare dati sui colori e rapporti sull'esecuzione delle stampe.

Colour Quality Training, corsi di teoria dei colori e di gestione del colore in loco per utenti occasionali ed esperti. I corsi possono essere impostati dal punto di vista dell'acquirente della stampa, del progettatore, della fase di preparazione o della fase effettiva di stampa.