



Con PrintSpec nel mondo di ISO 12647



PrintSpec – Un processo di stampa standardizzato

La stampa secondo i requisiti di qualità ISO 12647 - Un obiettivo comune per grafici e clienti.

Come migliorare l'uniformità dei risultati del colore nella vostra organizzazione riducendo allo stesso tempo i tempi e gli sprechi?

PrintSpec è lo strumento ideale per professionisti del colore interessati a produrre stampa di alta qualità e conforme ai target e alle tolleranze della norma ISO 12647.

FlashPrintSpec permette a buyer, editori e tipografi di generare rapporti completi di conformità/non conformità ISO 12647 grazie alla striscia PrintSpec accanto al lavoro in CMYK.

I grafici che necessitano di un sistema diretto di verifica ISO hanno bisogno del software PrintSpec e di uno spettrofotometro per la misurazione della striscia PrintSpec stampata insieme al lavoro. PrintSpec supporta interfacce per numerosi spettrofotometri di uso comune.

I rapporti di PrintSpec includono informazioni sulla conformità/non conformità degli inchiostri CMYK, i colori in sovrastampa, il Dot Grain (TVI) e il bilanciamento del grigio. È inoltre presente un sistema configurabile di "calcolo della percentuale di eccellenza ISO".

I target e le tolleranze di ISO 12647-2, 3, 4, SWOP e GRACo1 sono selezionabili dal menu a discesa, ed è possibile generare standard personalizzati per ogni house style.

I vantaggi di PrintSpec

- Stampa standardizzata
- Tempi più rapidi
- Meno sprechi
- Comunicazione efficace del colore
- Clienti più soddisfatti
- Diagnostica errori sistematica



PrintSpec™



Come funziona?

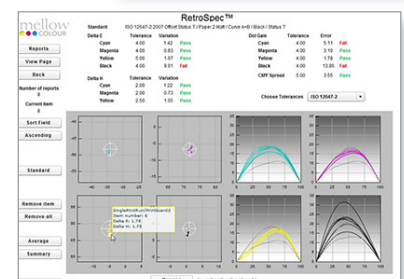
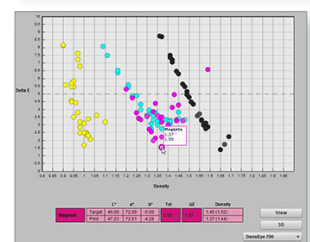
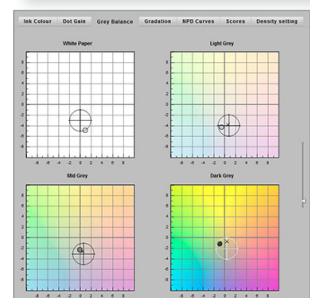
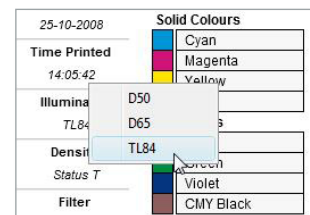
- Con uno spettrofotometro, il grafico misura una striscia di controllo colore stampata insieme al lavoro.
- Viene generato un rapporto completo con tabelle su valori $L^*a^*b^*$, dot gain e bilanciamento del grigio, da paragonare ai target prestabiliti dalla norma ISO o, su preferenza dell'utente, ai target dello house style.

Confrontando i valori, l'utente può verificare se la stampa sarà conforme alle richieste.

Se la stampa non è conforme, PrintSpec offre tutti gli strumenti necessari per adeguare il processo alle norme ISO 12647, tra cui il calcolo della compensazione del Dot Grain (TVI) e del Dryback, e le medie di rapporti multipli.

Per aziende che richiedono un controllo più rigido sugli strumenti della qualità del colore, PrintSpec Colour QA Manager e PrintSpec Colour Consultant sono ora dotati di nuove caratteristiche ancora migliori, come:

- Curve Tuner - per la sintonia fine delle curve TVI da stampa non lineare
- Neutralise - per la creazione di curve TVI che producono grigi neutrali a tre colori
- Match Curve - per uniformare l'aspetto di stampe da tipi di carta ISO in stock differenti
- Anche la media di rapporti multipli, l'analisi cronologica e gli strumenti di trending avanzati sono stati ulteriormente perfezionati per la nuova versione di RetroSpec.



La nostra gamma di prodotti include anche:

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

Flatline, utilizzata 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 ISO12647.

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.