



Rende i colori speciali e di marca conformi alle specifiche definite dal cliente o contenute nella libreria.



## InkSpec

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

- Controllo di qualità dei colori speciali e di marca
- Collabora con il fornitore di inchiostro per ottimizzare la gamma di inchiostri a disposizione
- Identifica le corrispondenze di performance tra diversi stock
- Quantifica il viraggio del colore in Dryback
- Adotta un approccio sistematico e misurabile ai colori Spot

Oggi nel settore della tipografia la concorrenza è spietata; per tale motivo qualità, velocità e costi sono fattori determinanti per il successo. I requisiti relativi alla fedele riproduzione di colori spot e speciali sono in aumento, in particolare per coloro che si occupano di stampe di nicchia e per le confezioni, che hanno spesso l'esigenza di lavorare con colori diversi da quelli della gamma CMYK.

InkSpec è un sistema di controllo della qualità di Mellow Colour che risponde alla necessità di un maggiore controllo e di una produzione di stampe omogenee, precise e misurabili in questo settore.

### I vantaggi di InkSpec

- Sistema di verifica e controllo dei colori speciali e di marca
- Conformità dei colori di marca su una varietà di substrati
- Standardizzazione della performance di stampa per i colori speciali
- Gestione dei colori di marca e dei colori speciali di ciascun cliente
- Riduzione di sprechi, tempi morti e miglioramento della comunicazione
- Maggiore soddisfazione del cliente
- Differenziazione della propria attività da quella della concorrenza

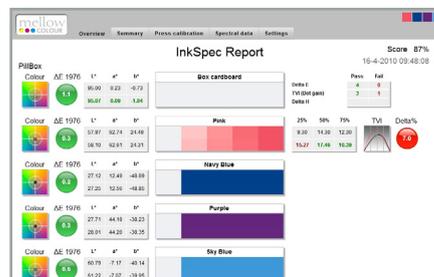


## Come funziona?

Le librerie di colori si creano con l'importazione di librerie preesistenti, con la misurazione di un campione di colore, con il download dallo spazio web LinkSpec del cliente, oppure con il semplice inserimento dei valori Lab e dei target TVI (Dot Gain) richiesti. Le definizioni più complete si basano sui dati spettrali, inclusi i target TVI.

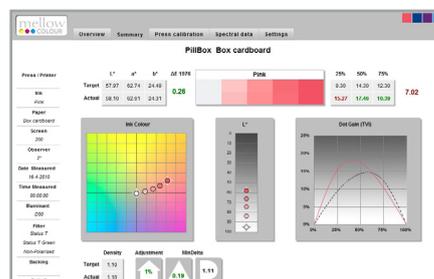
L'utente seleziona il tipo di carta e il set di inchiostri destinato al lavoro dal database degli inchiostri, che può contenere fino a 1.000 colori.

Viene utilizzato uno spettrofotometro per leggere i valori dei colori  $L^*a^*b^*$ , inclusi Delta E, Densità e Dot Gain (TVI) da una piccola striscia di colori. Le letture vengono convertite in un rapporto a più pagine sugli inchiostri, una pagina per inchiostro, per un massimo di 10 inchiostri a lavoro. Gli utenti possono individuare la corrispondenza del colore dell'inchiostro ai riferimenti specificati e alle tolleranze contenute nel database degli inchiostri, con un rapporto sintetico sui colori di ciascun inchiostro, che indica la performance di stampa e la riproduzione del colore.



I rapporti vengono generati da tacche solide o da tacche solide più tono. I rapporti più completi, che consentono all'utente di visualizzare come cambiano i colori in diverse condizioni di illuminazione, sono generati grazie a definizioni di colori di altissimo livello.

I target di densità vengono forniti per consentire al tipografo di trovare un colore corrispondente, ma se il tono di colore è un problema, il tipografo ha anche a disposizione tacche di colore a fronte sullo schermo, in modo da accostare visivamente il colore misurato a quello di riferimento.



Se il substrato specificato dal cliente non è in grado di riprodurre il colore richiesto, spesso l'unica opzione è riformulare l'inchiostro. InkSpec può esportare il substrato e i dati del colore di riferimento nei formati richiesti dai sistemi di formulazione degli inchiostri, in modo tale da fornire rapidamente l'inchiostro con la formulazione corretta.

I rapporti InkSpec sui colori speciali e sui quattro colori sono stati progettati per contribuire entrambi alla generazione di rapporti e alla misurazione, in modo tale da assegnare qualsiasi miscela e numero di colori a un determinato lavoro. Ciascuna pagina del rapporto InkSpec contiene i valori misurati e quelli di riferimento per ciascun inchiostro selezionato. Questi possono essere inviati via e-mail ai clienti nel caso in cui i colori specificati mostrino anomalie di conformità per quanto riguarda particolari stock.

I rapporti possono essere archiviati localmente su un database interno o caricati sullo spazio web LinkSpec per sottoporli all'approvazione del cliente.

## La nostra gamma di prodotti include anche:

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

**Fiatline**, 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.