

Software InkFormulation

x-rite
PANTONE®

Soluzioni professionali di formulazione del colore per produttori di inchiostro, stampatori e contoterzisti

Il software InkFormulation di X-Rite offre una soluzione rapida, precisa e costante di formulazione dell'inchiostro, nonché di creazione, archiviazione, approvazione e richiamo di formule per stampe offset, flessografiche, a rotocalco e serigrafiche.

Il mercato esige massima uniformità cromatica a prescindere dalle condizioni della stampa o dell'inchiostro. L'accuratezza della formulazione del colore è quindi fondamentale per il rispetto di ogni specifica richiesta. Il software InkFormulation di X-Rite offre una soluzione ideale per la formulazione di inchiostri di ottima qualità.

Non solo permette di creare nuove formulazioni, ma consente anche di gestire il recupero delle eccedenze. Il nuovo InkFormulation 6 offre ai fornitori di inchiostri e agli stampatori maggiore flessibilità in termini di ricette e assortimenti, migliora la gestione delle materie prime, consente di determinare in modo più semplice lo spessore corretto della pellicola di inchiostro e aiuta a eliminare i rifiuti pericolosi.

- **Flessibilità di comunicazione** grazie all'utilizzo di database in rete e via Internet per consentire a fornitori di inchiostri e stampatori di condividere tutti i dati sui colori con le altre sedi.
- **Interfaccia utente facile** da utilizzare con funzione di annullamento, criteri di classificazione delle ricette più flessibili, accesso rapido al database dei substrati, creazione e selezione semplificate dei layout di stampa personalizzati e molto altro ancora.

Conformità agli standard del settore, tra cui CxF³ e X-Rite per le arti grafiche [XRGa]

Il database ColorQuality 6 e InkFormulation 6 sono conformi agli standard XRGa. InkFormulation 6 è conforme agli standard XRGa. In altre parole, gli spettrofotometri X-Rite non-XRGa possono inviare dati a InkFormulation che, convertendoli automaticamente nello standard XRGa, consente anche alle tecnologie meno recenti di raggiungere livelli di coerenza elevati e di soddisfare gli standard qualitativi di oggi.

Miglioramento del modulo per i materiali di base

Con il nuovo modulo per i materiali di base della versione 6, è possibile modificare singolarmente gli additivi all'interno di un assortimento. Gli utenti possono così modificare un unico additivo in una ricetta senza dover riformulare tutto il prodotto o creare un assortimento completamente nuovo. Tutto ciò semplifica notevolmente la gestione di assortimenti e formule, garantendo agli utenti un maggiore controllo dei database di inchiostri.



Sviluppo dell'attività con PantoneLIVE

InkFormulation 6 è compatibile con PantoneLIVE, un database sicuro di spettri basati su cloud che garantisce colori precisi durante l'intero processo produttivo. Per ogni colore, le definizioni spettrali vengono organizzate in un ecosistema sicuro basato su cloud, in grado di offrire una formulazione corretta ai fini della produzione e di garantire colori accurati per un'ampia varietà di substrati e tecnologie di stampa. Perfetto oggi, domani, sempre.

Modulo per la calibrazione dello spessore delle pellicole

Il nuovo modulo per la calibrazione dello spessore delle pellicole consente agli utenti di determinare in modo rapido e preciso il corretto spessore degli inchiostri per applicazioni di stampa flessografiche, a rotocalco e serigrafiche. Non sarà più necessario misurare nuovamente formule note per diverse lineature o rulli e regolare manualmente lo spessore della pellicola. Sarà sufficiente immettere il rullo o la lineatura come parametro e il software calcolerà automaticamente lo spessore necessario della pellicola.

Gestione dell'inchiostro di recupero

eXact offre tutti gli strumenti di supporto indispensabili per ottenere colori perfetti. Se utilizzato con la rinomata funzione di gestione dell'inchiostro di recupero di X-Rite, inclusa anche nel software InkFormulation 6, consente di riutilizzare gli inchiostri recuperati in nuove ricette durante il processo di formulazione. InkFormulation offre suggerimenti utili su come ridurre la quantità di inchiostri di recupero e consente di riutilizzare le rimanenze in nuove formulazioni. I risultati sono evidenti: meno scorte, meno sprechi e meno costi di smaltimento per ottimizzare la redditività del capitale investito.



Press

Ink

Packaging

Enabled

Software InkFormulation

Versioni Prodotto

InkFormulation è disponibile in quattro versioni. L'utente potrà acquistare uno dei prodotti in base alle proprie esigenze.

InkFormulation PrinterBasic

Un sistema economico ideato per tipografie di piccole e medie dimensioni. Consente di formulare facilmente e rapidamente inchiostri personalizzati mediante l'utilizzo di un database fornito dal produttore di inchiostro di fiducia.

Configurata con un dispositivo portatile X-Rite, questa soluzione è l'ideale per gli stampatori che in passato non potevano dotarsi di soluzioni per la formulazione.

InkFormulation PrinterPro

Il pacchetto standard per tipografie di medie e grandi dimensioni. Consente di formulare inchiostri senza creare e mantenere un database di coloranti. L'utente può importare e utilizzare i database di coloranti forniti direttamente dai produttori d'inchiostro. Questo pacchetto comprende il software ColorQuality per garantire una misurazione precisa, un controllo continuo e una documentazione coerente.

InkFormulation Manufacturer

Questa versione completa di InkFormulation è destinata ai produttori di inchiostri e offre la possibilità di creare, archiviare e modificare il database di coloranti. Consente di realizzare e mantenere un database di coloranti completo, contenente tutti gli inchiostri utilizzati nel laboratorio.

InkFormulation Online

Questa soluzione, basata sul Web, per produttori e fornitori di inchiostro offre ai clienti la possibilità di accedere a un database di formulazioni centralizzato e facile da aggiornare. Gli stampatori che non desiderano installare la funzionalità locale InkFormulation possono accedere facilmente a database InkFormulation di alta qualità, sviluppati da esperti e su cui fare affidamento per la miscelazione e la corrispondenza degli inchiostri.

Librerie digitali disponibili

Questo pacchetto di librerie digitali include PANTONE® PLUS SERIES (versione patinata e non patinata), PANTONE MATCHING SYSTEM® (versione patinata, non patinata e opaca) e PANTONE® Goe™ System (versione patinata e non patinata) per misurazioni senza filtro, con filtro polarizzato, D65 e UV-cut, nonché le librerie HKS (K, N, Z, E).

Requisiti di sistema raccomandati

- Core 2 Duo, 2GHZ
- Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
- 2 GB RAM
- 100 GB di spazio sul disco rigido
- Risoluzione schermo 1280 x 1024
- Porta USB

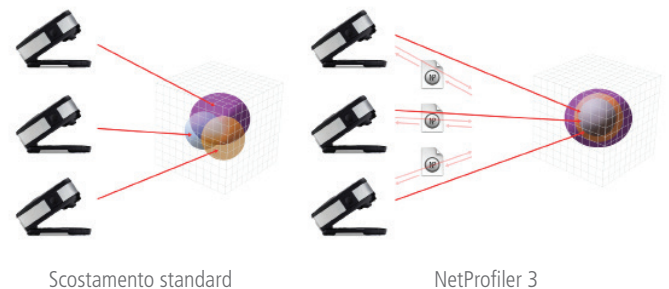
Per informazioni complete sulle caratteristiche, visitare il sito xrite.com

Dispositivi supportati

X-Rite eXact
X-Rite SpectroEye
X-Rite 939 / 962 / 964
X-Rite Color i5 / i7
Spectrolino
X-Rite SP62 / SP64
X-Rite 530
CE 7000, CE 7000A
CE XTH
CE XTS
CE 2180
CE 3100

Precisione dei colori nella rete dei dati cromatici

NetProfiler consente uno scambio accurato di dati cromatici spettrali in applicazioni quali formulazione di inchiostri, controllo qualitativo del colore e riproduzione dei colori supplementari caratterizzate da tolleranze e margini di errore minimi. Gli errori di misurazione possono essere causati da vari fattori. La maggior parte può essere corretta rieseguendo il profilo. Questa soluzione di facile utilizzo aiuta a ridurre i costi legati agli scostamenti di misurazione, identifica gli strumenti in caso di assistenza e consente di evitare risultati colorimetrici imprecisi nella realizzazione dei prodotti.



Sviluppo dell'attività con PantoneLIVE

PantoneLIVE è un database sicuro di colori spettrali basati su cloud che garantisce colori precisi durante l'intero processo produttivo. Per ogni colore, le definizioni spettrali vengono organizzate in un ecosistema sicuro basato su cloud, in grado di offrire una formulazione corretta ai fini della produzione e di garantire colori accurati per un'ampia varietà di substrati e tecnologie di stampa. Perfetto oggi, domani, sempre.

PantoneLIVE. Dove i colori rivivono. In tutto il loro splendore.



X-Rite è un marchio o un marchio registrato di X-Rite, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. PANTONE®, PantoneLIVE e altri marchi commerciali Pantone sono proprietà di Pantone LLC. Tutti gli altri marchi o marchi registrati appartengono ai rispettivi titolari. Pantone è una filiale interamente controllata da X-Rite, Inc. © X-Rite, Inc. 2012. Tutti i diritti riservati. xrite.com