



## InkFormulation Software



### Formulazione dell'inchiostro rapida, precisa e coerente

Nell'odierno mercato altamente concorrenziale, qualità e uniformità dei colori rappresentano sfide importanti per stampatori e converter del settore packaging. In merito, quasi tutte le aziende hanno messo in atto apposite procedure operative. Che ne è però della sala inchiostri? In caso di problemi con l'inchiostro – materiali in arrivo difettosi o imprecisione delle formulazioni – le conseguenze si ripercuotono in tutto il processo a valle. Avviene troppo spesso che si trascuri questo aspetto del controllo qualità; inoltre, i processi di formulazione dell'inchiostro sono lunghi, complessi e richiedono uno speciale talento del colorista, nonché una buona dose di fortuna.

Il software InkFormulation di X-Rite affronta queste problematiche di produttori di inchiostri, stampatori e converter del settore packaging. Il software InkFormulation è parte di un workflow completo del colore che concede a fornitori di inchiostro, stampatori e converter la flessibilità e il controllo su formulazioni e assortimenti, migliora la gestione delle materie prime, semplifica il processo per determinare lo spessore corretto del film di inchiostro e aiuta a ridurre i rifiuti pericolosi. Permette inoltre di utilizzare più facilmente gli inchiostri di recupero e le stampe restituite, riducendo le scorte complessive di inchiostro. InkFormulation è disponibile in quattro configurazioni: una versione online, una per produttori di inchiostro e le versioni Basic e Professional per stampatori.

### Principali vantaggi

- Formulazione degli inchiostri per ottenere sempre colori accurati, sin dal primo tentativo, tenendo conto del colore del substrato.
- Risparmio significativo di tempo nella riformulazione di inchiostri esistenti utilizzando formulazioni e assortimenti attuali.
- Stime più precise dei costi dell'inchiostro nei lavori grazie all'integrazione MIS/ERP di InkFormulation, e migliore rintracciabilità dell'utilizzo effettivo degli inchiostri.
- Miglioramento della qualità e dell'efficienza complessive collegando il software InkFormulation a soluzioni per il controllo qualità e il controllo statistico dei processi, quali Color iQC e ColorCert.
- Utilizzo di dati spettrali dagli inchiostri di recupero per creare la formulazione di un nuovo colore target, impiegando inchiostri di scarto e nuovi per realizzare il colore desiderato.
- Il software InkFormulation è totalmente compatibile con XRG.

# InkFormulation Software

Un sofisticato calcolatore migliora le previsioni dell'interattività dell'inchiostro con i substrati

Ti potrebbe interessare anche...



## Spettrofotometro portatile eXact 2

Rispetto dei requisiti dei programmi di qualità della stampa e degli standard di settore con più velocità e precisione, misurazione video non a contatto ineguagliabile, tecnologia zoom, wi-fi incorporato e gestione della rete di strumenti con X-Rite Link.

## PantoneLIVE

PantoneLIVE è una soluzione basata sul cloud che permette di utilizzare il linguaggio universale PANTONE per la comunicazione precisa del colore lungo tutto il workflow del packaging – dal design fino agli scaffali del dettagliante.

## ColorCert

ColorCert è una suite modulare per il workflow del colore basata sui lavori che garantisce il controllo statistico in tempo reale dei processi e la creazione di rapporti sulle prestazioni per migliorare la qualità del colore e ridurre gli sprechi.

## Specifiche

### InkFormulation

<b>Requisiti di sistema raccomandati</b>	Visita <a href="http://www.xrite.com/inkformulation-software/specifications">www.xrite.com/inkformulation-software/specifications</a> per conoscere gli attuali requisiti di sistema
<b>Dispositivi supportati*</b>	eXact 2, eXact, Ci4200, Ci52, Ci62, Ci64, Ci7500, Ci7600, Ci7800, Ci7860, Color i5, Color i7, 962, 964, SP62, SP64, ER50
<b>Librerie digitali disponibili</b>	Accessibili gratuitamente tramite PantoneLIVE: PANTONE Formula Guide (Solid Coated e Uncoated), PANTONE Pastels e Neons Guide (Coated e Uncoated) e le librerie HKS (E, K, N, Z)
<b>Configurazioni disponibili*</b>	PrinterBasic, PrinterPro, Manufacturer e Online

\*Per l'elenco completo dei dispositivi supportati e delle configurazioni, rimandiamo al sito [www.xrite.com](http://www.xrite.com)

Elenco completo delle specifiche disponibile all'indirizzo [www.xrite.com/inkformulation-software](http://www.xrite.com/inkformulation-software)

## Assistenza e supporto

Grazie alla vasta esperienza nel colore, X-Rite offre servizi di altissimo livello, sul campo, online o al telefono, per sostenere e sviluppare le tue attività. Per una protezione supplementare alla garanzia di un anno, non bisogna lasciarsi sfuggire il nostro programma di garanzia estesa. I nostri contratti di assistenza completa e mondiale assicurano la migliore manutenzione dei dispositivi, tramite il controllo X-Rite Annual Five Point Checkup (controllo annuale in cinque punti), appositamente studiato per consentire ai dispositivi di funzionare sempre secondo le specifiche originali. Con dodici centri di assistenza in tutto il mondo, raggiungerci è facilissimo. Per maggiori informazioni sulle opzioni per l'estensione dell'assistenza, visita [www.xrite.com/service-support/service-maintenance](http://www.xrite.com/service-support/service-maintenance)



X-Rite è un marchio registrato o marchio commerciale di X-Rite, Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi. PANTONE®, PantoneLIVE e altri marchi commerciali Pantone sono proprietà di Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. © X-Rite, Inc. 2022. Tutti i diritti riservati.

L7-533-IT (11/22)

[xrite.com](http://www.xrite.com)