



InkFormulation Software



Rychlé a přesné složení barvy

Přesnost a opakovatelnost přímých barev jsou pro tiskárny a zpracovatele obalů na dnešním vysoce konkurenčním trhu hlavní prioritou. A většina společností zavedla provozní postupy, které jsou navrženy tak, aby to zajistily. Ale co s tiskárnou? Pokud se vyskytnou problémy s barvou – vstupní materiály jsou vadné nebo není dosaženo přesných receptur – trpí zbytek následného procesu. Příliš často se tento aspekt kontroly kvality přehlíží a/nebo procesy formulace barev jsou složité a časově náročné a vyžadují speciální talent koloristy.

X-Rite InkFormulation řeší tyto problémy pro výrobce barev, tiskaře i výrobce obalů. Software InkFormulation je součástí komplexního pracovního postupu v oblasti barev, který poskytuje dodavatelům barev, tiskařům a výrobcem obalů flexibilitu a kontrolu nad recepturami a sortimentem, zlepšuje základní manipulaci s materiálem, zjednodušuje definici správné tloušťky barvy a pomáhá snižovat nebezpečný odpad. Uspadňuje také použití zbytkových barev a vrácení do tiskových strojů, čímž snižuje celkové zásoby barev. InkFormulation je k dispozici ve dvou konfiguracích, včetně online verze, Printer Pro a Manufacturer pro tiskárny a verze pro výrobce barev.

Klíčové vlastnosti

- Navrhujte barvy pro přesné barvy s ohledem na barvu substrátu, správně napoprve a pokaždé správně.
- Ušetřete značný čas při přeformulování stávajících barev pomocí stávajících sortimentů a receptur.
- Přesněji odhadujte náklady na barvy u zakázek díky integraci MIS/ERP od InkFormulation a využijte výhod lepšího sledování skutečné spotřeby barev.
- Zlepšete celkovou kvalitu a efektivitu propojením softwaru InkFormulation s řešeními pro kontrolu kvality/statistickou kontrolu procesů, jako jsou Color iQC a ColorCert.
- Použijte spektrální data ze zbytkových barev k vytvoření receptury nové cílové barvy s využitím odpadních a nových barev k dosažení požadované barvy.
- Software InkFormulation je plně kompatibilní s XRGB a Pantone Live.

Sofistikovaný matematický engine nabízí nejlepší predikci interaktivity barev se substráty

Mohlo by se vám také líbit...



Ruční spektrofotometr eXact 2

Splňte požadavky programu kvality tisku a průmyslové standardy díky vylepšené přesnosti a rychlosti, bezkonkurenčnímu bezkontaktnímu video měření, technologii zoomu, integrované Wi-Fi a správě přístrojového parku s technologií X-Rite Link.

PantoneLIVE

PantoneLIVE je cloudové řešení, které umožňuje přesnou komunikaci univerzálního barevného jazyka PANTONE v celém pracovním postupu obalového procesu – od návrhu až po regály v maloobchodních prodejnách. InkFormulation s integrovaným Pantone Live tvoří moderní a silný nástroj.

ColorCert

ColorCert je modulární sada pracovních postupů pro práci s barvami založená na úlohách, která umožňuje statistické řízení procesů v reálném čase a reportování výkonu pro zlepšení kvality barev a snížení odpadu.

Specifikace

	InkFormulation
Systémové požadavky	OS Win10 a Win11 64bit
Podporované přístroje	eXact 2, eXact, Ci4200, Ci52, Ci62, Ci64, Ci7500, Ci7600, Ci7800, Ci7860, Color i5, Color i7, 962, 964, SP62, SP64, ER50
Digitální barevé knihovny	PANTONE® PLUS SERIES (Coated, Uncoated), PANTONE MATCHING SYSTEM® (Coated, Uncoated, Matte) No-Filter, Pol-Filter, D65 a UVcut HKS knihovny (K,N,Z,E).
Dostupné verze	PrinterPro, Manufacturer a Online

Servisní podpora

Společnost X-Rite, která využívá naše rozsáhlé odborné znalosti v oblasti barev, nabízí kvalitní úroveň služeb na místě, online nebo telefonicky, abychom podpořili a rozvíjeli vaše podnikání. Pro dodatečnou ochranu nad rámec jednoleté záruky využijte náš program prodloužené záruky. Díky globálním smlouvám o kompletním servisu si můžete být jisti, že vaše zařízení budou dobře udržována prostřednictvím roční pětibodové kontroly X-Rite, která je unikátně vyvinuta tak, aby zařízení fungovala v souladu s původními specifikacemi. Díky dvanácti globálním servisním centrům nás snadno kontaktujete. Další informace o možnostech podpory naleznete na www.xrite.cz