



Color iQC

Software pro kontrolu
a zajištění kvality barev



S jistotou ovládejte procesy barev a kvality

Dodržení přesných a konzistentních barev v celém globálním dodavatelském řetězci může být náročné. Color iQC je softwarové řešení pro kontrolu kvality navržené tak, aby splňovalo neustále se vyvíjející požadavky na měření a správu barev ve všech segmentech průmyslového trhu. S Color iQC si mohou být specifikátoři i dodavatelé jisti konzistentními barvami v celém dodavatelském řetězci, od specifikace přes dodavatele materiálů až po výrobu a montáž. Díky tomu, že Color iQC je nedílnou součástí procesů kontroly kvality, si mohou být všechny zúčastněné strany jisty, že záměr návrhu je realizován až do konečného produktu. Kolik času zabírají procesní a procedurální chyby v celém vašem dodavatelském řetězci, které vedou k nesprávné barvě a zvýšenému množství odpadu? Color iQC může tyto chyby, které vyčerpávají váš rozpočet, snížit nebo eliminovat, abyste se mohli soustředit na to, na čem skutečně záleží - barvu vašich produktů.

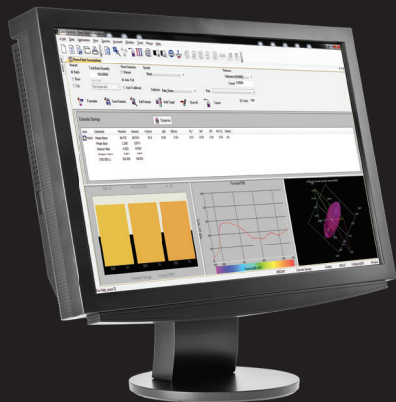
Poskytujte přísné tolerance prostřednictvím propojeného řešení

- Využijte systém založený na zakázkách, který umožňuje uživatelům po celém světě vidět a pracovat na stejné zakázce stejným způsobem, bez ohledu na konfiguraci lokálního softwaru.
- Vytvářejte šablony pro běžné procesy nebo materiály, které zahrnují předdefinované standardy, tolerance, nastavení a zobrazení, a zajistí tak provozní konzistenci.
- Zvyšte efektivitu s konfigurovatelnou pracovní plochou, kterou lze vyvinout pro specifické požadavky uživatelů.
- Přizpůsobte a naformátujte libovolná barevná data pomocí funkce vzdáleného výstupu, abyste mohli bezproblémově sdílet data s barevnými partnery a eliminovat plýtvání, přepracování a nekonzistence.
- Zajistěte přesné a správné postupy měření barev definováním kalibrace přístrojů a režimů měření.

Přejděte od řízení k zajištění kvality

- Analyzujte, proč došlo k barevným chybám, identifikujte hlavní indikátory a upravte proces.
- Zajistěte, aby finální produkty splňovaly očekávání ohledně barev pomocí standardizovaných postupů, které zjednodušují výrobní procesy a eliminují provozní chyby.
- Udržujte kompletní auditní stopu, abyste zlepšili komunikaci napříč dodavatelským řetězcem a dosáhli zkrácení doby uvedení na trh.

Color iQC Software pro kontrolu a zajišťování kvality



Kompletní řešení kontroly kvality

Color iQC je k dispozici v několika konfiguracích, které zjednodušují barevnou komunikaci a splňují specifické požadavky na kvalitu barev:

- **Color iQC Professional:** Nejkompletnější sada nástrojů pro kontrolu kvality barev v oboru, která zahrnuje vše od rychlých kontrol vyhovuje/nevyhovuje až po podrobnou analýzu.
- **Color iQC Print:** Ucelené řešení pro tiskárny obalů a převážně přímých barev.
- **Color iQC Basic:** Síťové a plně upgradovatelné řešení pro kontrolu kvality a ověřování produktů.
- **Color iQC Online Edition:** Serverové řešení s centralizovanou správou funkcí a přístupů k datům, které umožňuje sdílení barevných dat a postupů mezi různými lokalitami.

Specifikace

Barevné prostory CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, Hunter Lab, CIE (XYZxy)
Pozorovatel 2 a 10 stupňů
Iluminanty D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, C, A, Horizon (GretagMacbeth), TL84, Ultralume 3000, New CIE LED Illuminants (B1, B2, B3, B4, B5, BH1, RGB1, V1, V2)
Barevné rozdíly FMC11, CIE DL*, Da*, Db*, CIE DL*, DC*, DH*, Hunter DL, Da, Db
Pass / Fail CIELab, CIELch or HunterLab, CMC (l:c), CIE2000 (l:c:h)
Index standardy Whiteness [ASTM E313, CIE, GANZ, Berger, Stens by, Taube, Tappi] Yellowness [ASTM E313, D1925], Opacity [Contrast Ratio, Tappi] Strength [SWL, Summed, Weighted Sum], Haze, Munsell Notation Orange Juice, Gloss [ASTM E429, Gloss60] Grey Scale [ISO 105 Staining, Color Change] Metamerism, Color Constancy Index, APHA

Hlavní vlastnosti

Pracovní postupy řízené úlohami
Uživatelsky definované rozvržení obrazovky
Interaktivní vykreslování a grafy
Soubory úloh
Více úrovní ochrany heslem
Označování, sledování a auditování dat
Připojení: Možnosti importu/exportu
Více metod tolerování [uživatelské, statistické, CMC, historické]
Povolen NetProfiler
Sledovatelnost/automatické asociace
Síťová databáze
Propojení návrhových systémů [Adobe]
Barevné rozdíly mezi pokusy
Výstup dat do XML, stylových listů, přímý přenos do databáze
Vytváření skóre a reporting
Hyperspektrální zobrazování

Servisní podpora a záruky

Společnost X-Rite Pantone, čerpající z rozsáhlých zkušeností, nabízí servisní úroveň služeb, ať už na místě nebo online, pro podporu a rozvoj vašeho podnikání. Zavolejte nám pro standardní barevné služby a školení nebo s námi spolupracujte na přizpůsobení školení a služeb vašim specifickým potřebám. Pomůžeme vám dosáhnout správných barev napoprvé a pokaždé. Více informací o možnostech rozšířené podpory naleznete na adrese: **www.xrite.cz**