



Software zur Farbabstimmung und -rezeptierung für Textilien

Hervorragende Farbstoffrezeptierung

Weniger Ausschuss, weniger Korrekturen, bessere Farbabstimmung. Die branchenführende Farbrezeptiersoftware Color iMatch sorgt auf Anhieb für bessere Farbabstimmung bei Textilien, da die Rezepturen das Verhalten von Farbstoffen unter Berücksichtigung der Bedingungen und Verfahren genauer widerspiegeln. Sie verringert den Zeit- und Arbeitsaufwand bei der Farbrezeptierung und reduziert den Ausschuss. Color iMatch verringert die Umweltbelastung und senkt Ihre Kosten durch weniger Nacharbeit. Dank der hervorragenden Farbabstimmung können Sie Ihren Umsatz mit Bestands- und Neukunden steigern.

Einzigartige Farbabstimmung

- Verbessern Sie die Farbabstimmung – Match-Rate von bis zu 50 % –, da potenzielle Farbstoffkombinationen präziser erkannt und Faktoren wie Bedruckstoff, Farbstoff und Prozesssteuerung unter Berücksichtigung der aktuellen Bedingungen besser genutzt werden.
- Identifizieren Sie mögliche Rezepturen mit den wahrscheinlichsten Farbstoff-Kombinationen mithilfe unserer Suchalgorithmen, die anhand bewährter Formeln eine bessere Abstimmung und weniger Korrekturen gewährleisten.
- Schützen Sie unsere Umwelt, und sparen Sie Geld durch geringeren Korrekturaufwand mit unseren verlaufsbasierten *Dynamic Correction Factors* ein. Diese dynamischen Korrekturfaktoren berücksichtigen das Verhalten von Farbstoffen, das sich aufgrund von Änderungen der Umgebungsbedingungen, Verfahren, Lieferanten oder Materialien im Laufe der Zeit ändern kann.

Bessere Nutzung vorhandener Daten

- Mit neuer Farbabstimmungstechnologie können Sie vorhandene Daten besser nutzen und so den Rezeptierungsvorgang beschleunigen.
- Steigern Sie die Datenbankleistung mit dem integrierten Colorant Editor, der Hilfe bei der Rezeptierung bietet und zuverlässig aufeinander abgestimmte Farben vorhersagt.
- Importieren Sie Ihre Kundendaten aus älteren Systemen in Color iMatch mit Unterstützung unserer branchenerfahrenen Anwendungsspezialisten.

Zusätzliche Effizienzsteigerung

- Vereinfachen Sie die Kundenspezifikation von Pantone-Standards durch PantoneLIVE, das die Spektralwerte für Pantone-Standards bietet.
- Wechseln Sie schnell zwischen Jobs durch die Anwendung dynamischer Regeln für die Rezeptierung, die Prozess-, Material- und Kundenspezifikationen berücksichtigen.
- Nehmen Sie die visuelle Farbbeurteilung mit dem Gamut Viewer (Farbraumansicht) vor, damit Sie fundierte Entscheidungen bei der Farbrezeptierung treffen können.
- Erhöhen Sie die Zuverlässigkeit, und verkürzen Sie die Einarbeitungszeit mit einer modernen, intuitiven Benutzeroberfläche.

Color iMatch ist mit den meisten modernen, branchenüblichen Geräten kompatibel.

Schulungen

Grundlage für Ihren erfolgreicher Einstieg!

Unsere Color iMatch-Experten bieten Schulungen vor Ort, praktische Workshops und Remote-Schulungen, um Ihnen den Einstieg in die Arbeit mit Color iMatch zu erleichtern und diese Software in Ihren Rezeptierungs-Workflow zu integrieren. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website xrite.com/learning-color-education/training oder bei Ihrem regionalen Vertriebsmitarbeiter.

Weitere Informationen über die Color iMatch-Familie

Mehrere Konfigurationen: Color iMatch ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, damit Sie die Farbkommunikation optimieren und vorhandene personelle Ressourcen, Prozesse und Technologien innerhalb der gesamten Lieferkette besser nutzen können. Zusammen mit Ihnen wählen wir die für Ihr Unternehmen und Ihre Rezeptierungsanforderungen am besten geeignete Konfiguration aus.



Color iMatch Professional: Ideale Konfiguration für die Rezeptierung von Farben für Textilien mit sämtlichen Funktionen: schnelle und präzise Farbanalyse, Optimierung jeder Farbrezeptur zur besseren Charakterisierung von Farbstoffen und integriertes Modul für die Qualitätssicherung.

Color iMatch Basic: Konfiguration für Unternehmen mit geringen Anforderungen an die Qualitätskontrolle, mit den gleichen Farbabstimmungs- und Datenbank-Funktionen wie die Professional-Version, allerdings ohne integriertes Modul für die Qualitätssicherung.

Messgeräte: Sorgen Sie dafür, dass Color iMatch einwandfrei konfiguriert ist, und investieren Sie in ein Ci7800-Tischspektralphotometer, das ideale Farbmessgerät für die Farbrezeptierung in jeder Umgebung. Color iMatch ist auch mit Geräten und Datenformaten von DataColor kompatibel.

Für den Managementzugriff ist auch eine Management-Konfiguration erhältlich. Auch serverbasierter Zugriff ist möglich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Verkaufsvertretung.

Spezifikationen

Messbedingungen	Reflexion, Transmission, Reflexion/Transmission, Over Light/Over Dark, SCI/SCE
Farbabweichungen	FMCI, CIE DL*, Da*, Db*, CIE DL*, DC*, DH*, Hunter DL, Da, Db, alle Attribute von CIELab, CIELch oder HunterLab, CMC (l:c), CIE2000 (l:c:h) usw. Informationen zur Erfüllung Ihrer konkreten Anforderungen erhalten Sie bei Ihrer Verkaufsvertretung.
Farbräume	CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, Hunter Lab, CIE (XYZxy)
Lichtarten	D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, C, A, Horizon, TL84, Ultralume 3000, CIE LED usw. Informationen zur Erfüllung Ihrer konkreten Anforderungen erhalten Sie bei Ihrer Verkaufsvertretung.
Betrachtungswinkel	2 Grad, 10 Grad
Standardindizes	Weißgrad [ASTM E313, CIE, GANZ, Berger, Stensby, Taube, Tappi], Gelbgrad [ASTM E313, D1925], Opazität [Kontrastverhältnis, Tappi], Stärke [SWL, Summiert, Gewichtete Summe], Schleier, Munsell-Bezeichnung, Orangensaft, Glanz [ASTM E429, Gloss60], Graustufen [ISO 105, Anfärben, Farbänderung], Metamerie, Farbbeständigkeitsindex, APHA, Gardner-Farbindex, ASTM-Farbindex, Saybolt-Farbindex, AATCC TM203 Light Blocking Index, DIN 55979 Blackness Index (Schwarzzahl), G7-Korrektur von Substraten
Konfigurationsoptionen	Versionen Basic, Professional, Management und Online
Datenbanken	MS Access, MS SQL Server
Kenntnisstand	Einsteiger bis Fortgeschrittene
Import-/Exportformat	CxF, JB5, MIF, QTX
Unterstützte Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch, Chinesisch
Unterstützte Geräte	CI7860, CI7800, CI7600, CI7500, CI64, CI62, CI4200, CI52, VS3200, 964, 962, CE-7000A, Color i5, Color i7, eXact, eXact XP, SP62, SP64

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter www.xrite.com/color-imatch.

Service, Support und Garantie

Lösungen für Farbanalyse und -messung von X-Rite sind nach strengsten Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt. Für den optimalen Schutz Ihrer Investitionen profitieren Sie zudem von unserem weltweiten Service mit hervorragendem telefonischen und Online-Support und optionalen Angeboten für die vorbeugende Wartung. Unsere Service-, Support- und Garantie-Pläne sind auf die individuellen Produkte und Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt. Weitere Informationen zu unseren Service-Angeboten finden Sie auf unserer Website: www.xrite.com/page/service-warranty. Bei Fragen können Sie sich jederzeit direkt an uns wenden: servicesupport@xrite.com