

Color Verifier Option

Qualitätssicherung für Ihre Farbe

Die Color Verifier Option ist eine komfortable, einfach zu bedienende Lösung für Ihre interne und externe Qualitätssicherung. Sie dient zum einfachen Messen und Vergleichen von Farbwerten und ist die Grundvoraussetzung für erfolgreiches und zuverlässiges Remote Proofing.

Zuverlässige Inhouse-Kontrolle

Im digitalen Workflow muss gewährleistet sein, dass alle Beteiligten über die gleichen Farben sprechen. Besonders wichtig ist dies bei der räumlichen Trennung der Mitwirkenden, sei es in derselben Stadt oder auf verschiedenen Kontinenten.

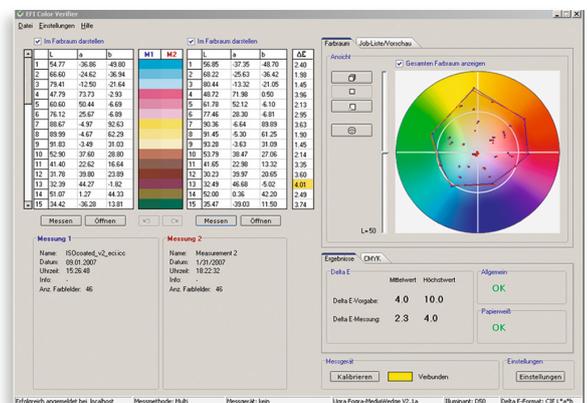
Die Color Verifier Option ist die ideale Lösung für die Qualitätssicherung – an zentralen oder dezentralen Standorten. Sie ermöglicht Ihnen das einfache Messen und Vergleichen von Farbwerten, z.B. Proof mit Referenz- oder Auflagendruck-Profil, Proof mit Proof, oder Proof mit Druck. So stellen Sie beispielsweise sicher, dass Ihr Proof mit der Druckausgabe entsprechend der ISO 12647 Definition des jeweiligen Druckverfahrens übereinstimmt.

Um Ihnen eine größtmögliche Flexibilität zu bieten, unterstützt die Color Verifier Option eine Vielzahl von Messgeräten und Kontrollstreifen. Nach dem Messvorgang analysiert die Software die Daten von Referenz- und Vergleichsobjekt und stellt die Unterschiede tabellarisch und grafisch dar. Dabei können Sie nach ISO Standard verifizieren oder Ihre eigenen Qualitätsstandards definieren und die Toleranzen für Einzelwerte und den Durchschnitt aller Werte festlegen.

Remote Proofing leicht gemacht

Die Color Verifier Option erlaubt Ihnen die schnelle und einfache Abstimmung zwischen verschiedenen Standorten. Das zeit- und kostenaufwendige Versenden von Ausdrucken gehört der Vergangenheit an.

Die Lösung beruht auf dem gegenseitigen Austausch von Sender und Empfänger. Geben Sie ein PDF Ihres Druckauftrags aus und vermessen Sie ihn. Sämtliche Informationen (Referenzprofil, Sonderfarben und Farbmesswerte) werden nun gemeinsam mit dem PDF in einem Datencontainer an Ihren Partner weitergegeben. Dieser gibt den Job ebenfalls aus und vermisst ihn. Die Color Verifier Option vergleicht nun die Messwerte und Sie erhalten das Ergebnis. Liegen die Daten in dem von Ihnen definierten Toleranzbereich, haben Sie die Sicherheit, dass ein korrekter Ausdruck produziert wird – schnell und ohne zusätzliche Kosten.





Colorproof XF™

GRAPHIC ARTS SOLUTIONS



EFI bietet Ihnen durchgängige Lösungen, mit denen Sie Ihre Produktivität und Ihr Unternehmensergebnis steigern. Erfahren Sie mehr unter www.efi.com

Technische Daten

- Auf Messtechnik basierendes Verifikationstool zur Prüfung von
 - Druck und Proof auf Übereinstimmung mit Standards (ISO, SWOP usw.)
 - Farbkonsistenz der Proofs, Drucke und Profile
- Messtechnischer Vergleich von Profil zu Proof, Proof zu Proof, Proof zu Druck, Druck zu Druck, Profil zu Druck oder Profil zu Profil
- Messung von Spektraldaten. Die Messwerte können angezeigt werden in L*a*b*, LCH, XYZ, RGB oder als CMYK-Dichtewerte
- Durchschnittliches und maximales Delta E individuell definierbar
- Durchschnittlicher und maximaler Delta E Wert für die Primärfarben CMYK definierbar
- Maximaler Delta E Wert für jede einzelne Primärfarbe C, M, Y, K definierbar
- Maximaler Delta E Wert für Weißpunkt definierbar
- Unterstützung der Delta E Formate CIEL*a*b*, CMC und CIE 94
- Direkt unterstützte Kontrollstreifen: EFI Color Verifier Chart, EFI Color Verifier Chart US (entspricht SWOP) und fogra/Ugra Medienkeil 2.2 Versionen
- Unterstützung der neuesten Charakterisierungsdaten (MKCheck10), die für die messtechnische Prüfung benötigt werden
- Unterstützung zusätzlicher Kontrollstreifen möglich
- Normlichttyp (D50, D65 oder C) definierbar
- Austausch der Messweltergebnisse zwischen Absender und Empfänger via JDF
- Automatische Übernahme des ICC Referenzprofils im Color Verifier für die messtechnische Verifikation des Proofs
- Erstellung druckbarer Protokolle gemäß ISO/DIS 12647
- Erstellung von Druckprotokollen auf Etiketten
- Etikettendruck editierbar
- Speichern und Laden der Protokolleigenschaften
- 2D- und 3D-Vorschau
- Darstellung eines erweiterten 2D-Farbraums: Farbräume können nach L-Werten verglichen werden
- 3D-Darstellung von Sonderfarben, die außerhalb des Farbraums liegen
- Kopieren von Messwerten in die Zwischenablage, um

sie in eine andere Anwendung (z. B. Microsoft Excel) einzufügen

- Zusätzliche Anzeige des Weißpunktmessergebnisses
- Hervorhebung des entsprechenden Messwertes in der Tabelle, wenn der Mauszeiger über Messwertetabelle, Messpunkte in der zwei- oder dreidimensionalen grafischen Darstellung, den maximalen Delta E Wert oder das Weißpunktmessergebnis bewegt wird
- Farbige Markierung von kritischen Farbfeldern entsprechend ihrer Abweichungen vom festgelegten Toleranzbereich in der Spalte mit den Delta E-Abweichungen pro Messwert
- Unterstützung der DYMO-LabelWriter-Serie (310, 320, 330 Turbo, 400) für druckbare Protokolle auf Etiketten

Unterstützte Messgeräte

EFI

- Best Eye
- ES-1000

Gretag Macbeth

- Eye-One
- Eye-One iSis
- iO
- iCColor
- Spectroscan

HP

- Integrierte Messgeräte von HP

X-Rite

- DTP20 PULSE
- DTP 41
- DTP 41B
- DTP 41T
- DTP45
- DTP70

ColorWise, Command WorkStation, DocBuilder Pro, DocStream, EDOX, EFI, Fiery, das Fiery Logo, Fiery Driven, das Fiery Driven Logo, OneFlow, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith, PrintSmith Site, Prograph, Proteus, RIP-While-Print und VUTEK sind eingetragene Marken der Electronics for Imaging, Inc., die in den USA und/oder einigen anderen Ländern patentrechtlich geschützt sind. Bestcolor ist eine eingetragene Marke der Electronics For Imaging GmbH, die in den USA durch Copyright urheberrechtlich geschützt ist. ADS, AutoCal, Auto-Count, Balance, BioVu, Build, ColorCal, Digital StoreFront, Estimate, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Intelligent Device Management, Jetrion, Logic, MicroPress, Printcafe, PSI, PSI Flexo, RIPChips, Scan, SendMe, Splash, Spot-On, VisualCal, WebTools, das EFI Logo, das Fiery Prints Logo und Essential to Print sind Marken der Electronics for Imaging, Inc. Best, das Best Logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof und Screenproof sind Marken der Electronics For Imaging GmbH. Alle anderen Bezeichnungen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber sein und werden hiermit anerkannt. © 2007 Electronics for Imaging

EFI, Kaiserswerther Str. 115
40880 Ratingen, Germany
tel +49 [0]2102 7454 100
fax +49 [0]2102 7454 111
www.efi.com

EFI Ltd, Stonebridge House, Padbury Oaks, Old Bath Road
Longford, Middlesex UB7 0EW, United Kingdom
tel +44 [0]20 8476 7676
fax +44 [0]20 8476 7636
www.efi.com

D011.02.07_DE