



Spektralfotometer

EFI™ ES-6000

Der neue Scan-Spektralfotometer mit Netzwerkverbindung verbessert Genauigkeit und Automatisierung in der Farbmessung.

Genaueres und effizientes Scannen

Der neue Spektralfotometer EFI ES-6000 automatisiert und optimiert den Profilierungsprozess der Presse. Es führt kein Weg um einen Spektralfotometer mit Scan-Funktion, wenn Sie Farbmanagementaufgaben für verschiedene Drucksysteme oder Medientypen durchführen möchten. Den meisten aktuell verfügbaren Geräten fehlt es an Effizienz, wenn das Gerät von mehreren Nutzern geteilt wird. Wird der Spektralfotometer mit dem LAN verbunden, können mehrere Nutzer darauf zugreifen, wodurch die Farbqualität auf mehreren Drucksystemen gleichzeitig garantiert wird.



Schnelleres und einfacheres Farbmanagement für mehrere Drucksysteme

- Verbesserte Produktivität durch automatisches Scannen verschiedenfarbiger Bereiche – manuelles Scannen einzelner Bereiche entfällt
- Ein ES-6000-Spektralfotometer für mehrere Nutzer in einem Netzwerk
- Automatisierung des Messprozesses durch Barcodes und Farbcodierung
- Auslesen einer Farbseite bis zu 20 % schneller als mit einem EFI ES-2000
- Garantierte Einhaltung der Farbvorgaben dank ISO 13655 Standard (M1) für die Farbmessung
- Direkte Integration in Fierey® Color Profiler Suite für umfassende Farbprofilierung und Lizenzierung

Schnelleres Arbeiten durch Barcode-Farbekennung

Der ES-6000 liest Barcodes zu Farbvorgaben der Fierey Color Profiler Suite, um die Farbvorgaben festzulegen, die gemessen werden und den Computer im Netzwerk zu identifizieren, an den die endgültigen Messwerte gesendet werden sollen. Dank eines fortschrittlichen Ausrichtsystems können Tabellen im Handumdrehen in den Scanner eingegeben werden und Ungenauigkeiten aufgrund schlechter Ausrichtung gehören der Vergangenheit an.

Spektralfotometer ES-6000

Garantierte Einhaltung der ISO-Standards

Der Scan-Spektralfotometer ES-6000 mit Netzwerkverbindung entspricht dem Standard ISO 13655, der den neuen M1-Messmodus definiert. M1 gilt ab sofort als Messbedingung für GRACoL 2013 und SWOP 2013. Um diesen Standards zu entsprechen, ist eine M1-Messung erforderlich. Mit diesen neuen Standards kann die Einhaltung der Farbvorgaben nachgewiesen werden, damit Kunden von Drucklösungen sichergehen können, dass Ihre Aufträge durch absolute Farbbrillanz glänzen.

Unterstützung des Messmodus

Der ES-6000 entspricht den ISO 13655-Lichtverhältnissen für Messungen, um die Messung optisch aufgehellter Substrate, die in digitalen Druckumgebungen verwendet werden, zu ermöglichen.

- Der ES-6000 umfasst alle Messmodi, darunter M0, M1 und M2.
- M1 gilt als bevorzugter Messmodus für Medien im Bereich nutzungsbasierter Online-Werbung (OBA).

TECHNISCHE DATEN	EFI ES-6000
Spektral-Engine	i1-Technologie (holografisches Beugungsgitter mit Diodenreihe)
Spektralbereich	380 – 730 nm
Optische Bandbreite	10 nm
Abtastintervall	3,5 nm (100 Bänder)
Spektrale Rückgabe	10 nm
Messbedingungen	Messmodi M0, M1 und M2
Schnittstelle	USB1.1 10Base-T IEEE 802.3 Ethernet mit DHCP-Adressvergabe
Formatoptionen	A3+
Abmessungen	Breite: 52 cm; Tiefe: 16 cm; Höhe: 12 cm
Gewicht	3,9 kg
Geräteübereinstimmung	Durchschnittlicher Fertigungsstandard 0,4 DE*00 bei einer Temperatur von 23 °C auf 12 BCRA-Fliesen (D50 2 °C)
Kurzzeit-Wiederholbarkeit	0,1 DE*00 (D50 2 °C) auf Weiß
Papierbreite	6 bis 33 cm
Papierlänge	17 bis 66 cm
Papierstärke	Norm: 0,16 mm; Normbereich: 0,08 bis 0,45 mm

Erfahren Sie mehr unter www.efi.com/fieryspectro

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.