



Спектрофотометр EFI™ ES-6000

Новый сканирующий спектрофотометр, подключенный к сети, с повышенной точностью и автоматизацией процесса измерения.

Точное и эффективное сканирование

Новый спектрофотометр EFI ES-6000 с автоматизированной и упрощенной процедурой профилирования печатной машины. Для выполнения задач по управлению цветом в нескольких системах печати или с использованием нескольких типов материала для печати требуется сканирующий спектрофотометр. Однако большинство современных инструментов не могут обеспечить высокую эффективность работы при использовании инструмента несколькими пользователями. Если подключить спектрофотометр к локальной сети, им могут пользоваться несколько операторов, чтобы обеспечивать качество цвета в нескольких системах печати одновременно.

Обеспечение качества цвета в нескольких системах печати теперь требует меньше времени и усилий

- Повысьте производительность типографии, устранив необходимость ручного сканирования каждого образца цвета.
- Используйте один спектрофотометр ES-6000 для нескольких сетевых пользователей.
- Автоматизируйте процедуру измерения с помощью штрихкодов на наборах образцов цвета.
- Сканируйте каждую страницу образцов цвета на 20 % быстрее, чем на EFI ES-2000.
- Обеспечьте соответствие цветов последнему стандарту измерения цвета ISO 13655 (M1).
- Интегрируйте спектрофотометр в Fiere® Color Profiler Suite для использования лицензий и полного функционала профилирования цвета.



Экономьте время с помощью идентификации цветов по штрихкоду

Спектрофотометр ES-6000 считывает штрихкоды образцов цвета из Fiere Color Profiler Suite, чтобы определить набор образцов для измерения и сетевую рабочую станцию, на которую будут отправлены окончательные результаты измерения. Улучшенная система выравнивания упрощает подачу таблиц в сканер и устраняет неточности, связанные с ненадлежащим выравниванием.

Спектрофотометр ES-6000

Обеспечьте соответствие стандартам ISO

Сетевой сканирующий спектрофотометр ES-6000 соответствует стандарту ISO 13655, который определяет требования к новому режиму измерения M1. M1 является обязательным методом измерения для GRACoL 2013 и SWOP 2013. Для полного соответствия этим стандартам необходимы измерения в режиме M1. Это обеспечивает надлежащую проверку соответствия цветов этим новым стандартам, поэтому клиенты типографии могут быть уверены в наивысшей точности цветопередачи.

Поддержка режима измерения

Спектрофотометр ES-6000 поддерживает условия освещения, необходимые для измерения по стандарту ISO 13655 при измерении оптически высветленных подложек, которые используются в средах цифровой печати.

- Спектрофотометр ES-6000 поддерживает все режимы измерения, включая M0, M1 и M2.
- Режим M1 является предпочтительным для материалов с ОВА.

СПЕЦИФИКАЦИИ	EFI ES-6000
Спектральный механизм	Технология i1 (голографическая дифракционная решетка с диодной матрицей)
Спектральный диапазон	380–730 нм
Оптический диапазон	10 нм
Спектральная разрешающая способность	3,5 нм (100 оттенков)
Спектральное разрешение	10 нм
Условия измерений	Режимы измерений M0, M1 и M2
Интерфейс	USB1.1 10Base-T IEEE 802.3 Ethernet с DHCP-адресацией
Параметры размера	A3+
Габариты	Длина — 52 см, ширина — 16 см, высота — 12 см
Масса	3,9 кг
Межприборная согласованность	Средний промышленный стандарт 0,4 DE*00 при температуре 23 °C на 12 эталонах BCRA (D50 2 °C)
Кратковременная повторяемость позиционирования	0,1 DE*00 (D50 2 °C) на белом
Ширина бумаги	6–33 см
Длина бумаги	17–66 см
Толщина бумаги	Обычная — 0,16 мм. Диапазон: 0,08–0,45 мм

Для получения дополнительной информации перейдите по адресу www.efi.com/fieryspectro.

EFI — катализатор успеха.

Наша компания разрабатывает революционные технологии для производства вывесок, упаковки, текстиля, керамической плитки и персонализированных документов. Мы предлагаем широкий ассортимент принтеров, чернил, цифровых контроллеров и комплексных решений для бизнеса и производства. Эти продукты преобразуют и упрощают работу предприятия, а также повышают производительность и конкурентоспособность. Подробности на нашем сайте www.efi.com и по телефону +31 (0)20 658 8000.



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, EPPhoto, EPRegister, 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.