

# Espectrofotômetro EFI™ ES-6000

O novo espectrofotômetro de digitalização conectado em rede aumenta a precisão e a automação do fluxo de trabalho de medição de cores.

### Digitalização eficiente e precisa

O novo espectrofotômetro EFI ES-6000 automatiza e facilita o processo de criação de perfis de impressão. Para quem deseja realizar tarefas de gerenciamento de cor em diversos sistemas de impressão ou para diferentes tipos de mídia, é fundamental ter um espectrofotômetro de digitalização. Porém, a maioria dos instrumentos atuais não fornece a maior eficácia nos casos em que há necessidade de compartilhar o dispositivo entre diversos usuários. Ao conectar o espectrofotômetro à LAN, diversos operadores podem compartilhar o mesmo espectrofotômetro para manter a qualidade de cor em diversos sistemas de impressão simultaneamente.

## Reduza o tempo e o esforço necessários para gerenciar as cores de múltiplos sistemas de impressão

- Aumente a produtividade da loja eliminando a digitalização manual de cada linha de destino de amostra de cores
- Compartilhe um único espectrofotômetro ES-6000 com múltiplos usuários da rede
- Automatize o processo de medida usando códigos de barras em conjuntos de amostras de cores
- Leia uma única página de amostra de cor 20% mais rapidamente do que com o EFI ES-2000
- Assegure a conformidade de cores usando o padrão ISO 13655 (M1) mais recente para medidas de cores
- Faça a integração direta com o Fiery® Color Profiler Suite para obter licenciamento e funcionalidade de criação de perfil com cor total



# Economize tempo com a identificação de gráfico de cores de códigos de barras

O ES-6000 lê códigos de barras em destinos de cores do Fiery Color Profiler Suite para definir o conjunto de amostras a ser medido e identificar a estação de trabalho conectada em rede para a qual se deve enviar as medidas finais. Um sistema de alinhamento melhorado permite que os gráficos sejam facilmente alimentados no scanner e elimina imprecisões relacionadas a um alinhamento de gráfico fraco.

# Espectrofotômetro ES-6000

#### Assegure a conformidade com padrões ISO

O espectrofotômetro de digitalização de rede ES-6000 está em conformidade com o ISO 13655 que define o novo modo de medição M1. M1 é agora a condição de medida especificada para GRACOL 2013 e SWOP 2013. Para fazer a verificação adequada em relação a esses padrões, são necessárias as medidas de M1. Isso permite a verificação da conformidade de cores de uma loja com esses novos padrões de modo que esses compradores de impressão possam ter certeza de que seus trabalhos terão a melhor precisão de cores.

#### Suporte do modo de medida

O ES-6000 acomoda as condições de iluminação de medida do ISO 13655 para gerenciar medidas de substratos clareados oticamente e usados em ambientes de impressão digital.

- ES-6000 acomoda todos os modos de medida, incluindo M0. M1. e M2
- M1 é o modo de medida preferido para mídia com OBAs

ESPECIFICAÇÕES	EFI ES-6000
Mecanismo espectral	Tecnologia de i1 (rede de difração holográfica com matriz de diodo)
Faixa espectral	380–730 nm
Largura de banda ótica	10 nm
Intervalo de amostragem	3,5 nm (100 bandas)
Relatórios espectrais	10 nm
Condições de medição	Modos de medição M0, M1 e M2
Interface	USB1.1
	10Base-T IEEE 802.3 Ethernet com endereçamento de DHCP
Opções de tamanho	A3+
Dimensões físicas	52 cm de largura, 16 cm de profundidade, 12 cm de altura
Gramatura	3,9 kg
Acordo entre instrumentos	Média de 0,4 DE*00 de fabricação padrão a uma temperatura de 23 °C em 12 títulos BCRA (D50 2 °C)
Repetitividade de curto prazo	0,1 DE*00 (D50 2 °C) em branco
Gramatura do papel	6 a 33 cm
Comprimento do papel	17 a 66 cm
Espessura do papel	Padrão de 0,16 mm, intervalo: 0,08 a 0,45 mm

Para saber mais, visite www.efi.com/fieryspectro

# EFI fuels success.

Desenvolvemos tecnologias inovadoras para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos e documentos personalizados, com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front ends digitais e umfluxo de trabalho abrangente e adequado a diferentes tipos de negócio, que transformam e simplificam todo o processo de produção, aumentando a sua competitividade e potencializando a produtividade. Visite www.efi.com ou ligue para (55 11) 2199-0100 para obter mais informações.



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

The APPS logo, Auto-Cai, 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, DirectSmille, 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, Post-100, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printage, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Site, PrintSmith Site, PrintSmith Site, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith, 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