



# Espectrofotómetro EFI™ ES-6000

El nuevo espectrofotómetro de exploración conectado a la red incrementa la precisión y la automatización del flujo de medición de color.

## **Exploración precisa y eficiente**

El nuevo espectrofotómetro EFI ES-6000 automatiza y acelera el proceso de creación de perfiles de impresión. Para realizar tareas de gestión del color para varios sistemas de impresión o para muchos tipos de papel, tener un espectrofotómetro de exploración es esencial. Sin embargo, en la actualidad la mayor parte de instrumentos no ofrece la mayor eficacia en el caso de que varios usuarios deban compartir el mismo dispositivo. Al conectar el espectrofotómetro a la red LAN, varios operadores pueden compartir el mismo espectrofotómetro para mantener la calidad del color en varios sistemas de impresión a la vez.

## **Reduzca el tiempo y el esfuerzo necesarios para gestionar el color en varios sistemas de impresión**

- Aumente la productividad comercial eliminando la exploración manual de cada fila de destino de la muestra de color
- Comparta un único espectrofotómetro ES-6000 entre varios usuarios de la red
- Automatice el proceso de medición con códigos de barras en los conjuntos de muestras de color
- Lea una página con una única muestra de color un 20 % más rápido que el EFI ES-2000
- Garantice el cumplimiento normativo del color con la norma ISO 13655 más reciente (M1) relativa a la medición del color
- Se integra directamente con Fiery® Color Profiler Suite para la funcionalidad y la licencia completas de creación de perfiles de color



## **Ahorre tiempo con la identificación de gráficos de color con código de barras**

El dispositivo ES-6000 lee los códigos de barras de los destinos de color desde Fiery Color Profiler Suite para definir el conjunto de muestras que hay que medir e identifica la estación de trabajo conectada a la red a la que se deben enviar las mediciones finales. Un sistema de alineación mejorado permite introducir fácilmente los gráficos en el escáner y elimina las imprecisiones relacionadas con una mala alineación de los gráficos.

# Espectrofotómetro ES-6000

## Garantice el cumplimiento de las normas ISO

El espectrofotómetro de exploración de red ES-6000 cumple la norma ISO 13655 en la que se define el nuevo modo de medición M1. M1 es ahora la condición de medición especificada para GRACoL 2013 y SWOP 2013. Para la verificación correcta con estas normas, las mediciones M1 son obligatorias. Así, puede verificarse el cumplimiento normativo de estas normas nuevas por parte de un comercio y los compradores de impresiones pueden estar seguros de que la precisión del color de sus trabajos es la mejor.

## Compatibilidad del modo de medición

El dispositivo ES-6000 se adapta a las condiciones de iluminación para la medición de la norma ISO 13655 para gestionar la medición de los substratos brillantados ópticamente que se utilizan en entornos de impresión digital.

- El dispositivo ES-6000 se adapta a todos los modos de medición, M0, M1 y M2 incluidos.
- M1 es el modo de medición preferido para papeles con agentes brillantadores ópticos.

ESPECIFICACIONES	EFI ES-6000
Motor espectral	Tecnología i1 (reticulación de difracción holográfica con matriz de diodos)
Rango de espectro	380 - 730 nm
Ancho de banda óptica	10 nm
Intervalo de muestreo	3,5 nm (100 bandas)
Reporte de espectro	10 nm
Condiciones de la medición	Modos de medición M0, M1 y M2
Interfaz	USB1.1 10Base-T IEEE 802.3 Ethernet con dirección DHCP
Opciones de tamaño	A3+
Dimensiones físicas	Anchura 52 cm, profundidad 16 cm, altura 12 cm
Peso	3,9 kg
Coincidencia dentro del instrumento	Promedio 0,4 DE*00, estándar de fabricación a 23 °C en 12 placas BCRA (D50 2 °C)
Repetibilidad a corto plazo	0,1 DE*00 (D50 2 °C) sobre blanco
Anchura del papel	De 6 a 33 cm
Longitud del papel	De 17 a 66 cm
Grosor del papel	0,16 mm habitual Intervalo: De 0,08 a 0,45 mm

Para obtener más información, visite [www.efi.com/fieryspectro](http://www.efi.com/fieryspectro)

## EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite [www.efi.com](http://www.efi.com) o llame al 900 838078 (España) para más información.



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.