

Spektrofotometr EFI[™] ES-6000

Nový skenovací spektrofotometr s připojením k síti zvyšuje přesnost a úroveň automatizace v pracovních postupech měření barev.

Přesné a efektivní skenování

Nový spektrofotometr EFI ES-6000 automatizuje a zjednodušuje proces tiskařského profilu. Pro správné dokončení úloh správy barev v rámci více tiskových systémů nebo více typů médií je skenovací spektrofotometr zcela nezbytný. Bohužel ale většina přístrojů neposkytuje nejlepší možnou efektivitu v případě, kdy je zařízení sdíleno mezi více uživateli. Díky připojení spektrofotometru do sítě LAN může být jedno zařízení sdíleno více operátory a je možné zachovat kvalitu tisku na více tiskových systémech současně.

Snížené nároky na čas a práci při správě barev na více tiskových systémech

- Eliminujte potřebu ručního skenování každé cílové řady barevných políček a zvýšte tak produktivitu svého tisku.
- Sdílejte spektrofotometr ES-6000 s více uživateli na síti
- Používejte čárové kódy na sady barevných políček a automatizujte tak celý proces měření.
- Nyní můžete přečíst jednu stranu barevných políček o 20 % rychleji než se zařízením EFI ES-2000
- Používejte nejnovější standard ISO 13655 (M1) pro měření barev.
- Integrujte přímo se sadou Fiery[®] Color Profiler Suite a získáte všechny funkce a licence pro tvorbu profilů.



Úspora času pomocí identifikace s barevnými tabulkami čárových kódů

Zařízení ES-6000 čte čárové kódy na barevných terčích sady Fiery Color Profiler Suite, definuje sady políček určené k měření a identifikuje pracovní stanici připojenou k síti, na kterou posílá finální výsledky měření. Vylepšený systém zarovnávání umožňuje snadné zavádění tabulek do skeneru a eliminuje nepřesnosti spojené se špatným zarovnáváním tabulek.

Spektrofotometr ES-6000

Jistota shody se standardy ISO

Skenovací spektrofotometr ES-6000 s připojením k síti splňuje předpisy normy ISO 13655, která definuje nový režim měření M1. Režim M1 je nyní specifikovanou podmínkou měření pro standardy GRACoL 2013 a SWOP 2013. Pro správné ověření těchto standardů jsou nezbytné výsledky měření M1. Tím je umožněno ověření shody barev tiskového zařízení s těmito novými normami a zákazníci si tak mohou být jisti nejvyšší přesností barev.

Podpora režimu měření

Zařízení ES-6000 zajišťuje podmínky osvětlení měření dle ISO 13655 pro zajištění měření opticky zesvětlených substrátů, používaných v prostředích digitálního tisku.

- Zařízení ES-6000 poskytuje všechny režimy měření včetně M0, M1 a M2
- Režim M1 je upřednostňovaný režim měření pro média s OBA.

SPECIFIKACE	EFI ES-6000
Spektrální modul	Technologie i1 (holografická difrakční mřížka s diodovým polem)
Rozsah spektra	380 – 730 nm
Optický rozsah	10 nm
Vzorkovací interval	3,5 nm (100 pásem)
Generování sestav spektra	10 nm
Podmínky měření	Režimy měření M0, M1, a M2
Rozhraní	USB1.1 10Base-T IEEE 802.3 Ethernet s adresováním DHCP
Možnosti velikosti	A3+
Fyzické rozměry	Šířka 52 cm, hloubka 16 cm, výška 12 cm
Hmotnost	3,9 kg
Interinstrumentální dohoda	Průměr 0,4 DE*00 výrobního standardu při teplotě 23 °C na 12 BCRA dlaždicích (D50 2 °C)
Krátkodobá opakovatelnost	0,1 DE*00 (D50 2 °C) na bílé
Šířka papíru	6 až 33 cm
Délka papíru	17 až 66 cm
Tloušťka papíru	Typicky 0,16 mm, Rozsah: 0,08 až 0,45 mm

Pro více informací navštivte web www.efi.com/fieryspectro

EFI fuels success.

Vyvíjíme přelomové technologie pro výrobu označení, obalů, textilií, keramických dlaždic a personalizovaných zakázek, díky široké řadě tiskáren, inkoustů, digitálních řešení a komplexních pracovních postupů pro podnikání a výrobu. To vše transformuje a zjednodušuje celý výrobní proces, zvyšuje konkurenceschopnost a vylepšuje produktivitu. Další informace naleznete na stránkách www.efi.com nebo na telefonním čísle +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, EPPPhoto, 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.