

Spektrofotometr EFI™ ES-6000

Nowy sieciowy spektrofotometr skanujący zwiększa dokładność i automatyzację procesu pomiaru kolorów.

Precyzyjne i wydajne skanowanie

Nowy spektrofotometr EFI ES-6000 automatyzuje i optymalizuje proces profilowania prasy. Spektrofotometr skanujący jest narzędziem niezbędnym do wykonywania zadań z zakresu zarządzania kolorami w wielu systemach druku lub w sytuacjach gdy używanych jest kilka typów nośników. Jednak na chwilę obecną większość urządzeń nie zapewnia najwyższej wydajności, gdy korzysta z nich wielu użytkowników. Podłączenie spektrofotometru do sieci LAN umożliwia użytkowanie tego samego urządzenia przez wielu operatorów, co z kolei pozwala uzyskać odpowiednią jakość kolorów w kilku różnych systemach druku jednocześnie.

Zmniejsz czas i nakład pracy, których wymaga zarządzanie kolorami w wielu systemach druku

- Zwiększa wydajność zakładu, eliminując konieczność ręcznego skanowania rzędów próbek kolorów docelowych.
- Zapewnia wielu użytkownikom możliwość korzystania z tego samego spektrofotometru ES-6000 udostępnionego w sieci.
- Automatyzuje proces pomiarowy dzięki kodom kreskowym umieszczonym na zestawach próbek kolorów.
- Pozwala na odczyt pojedynczej strony kolorów o 20% szybciej niż urządzenie EFI ES-2000.
- Zapewnia zgodność kolorów dzięki zastosowaniu wytycznych najnowszej normy ISO 13655 (M1) w procesie pomiaru koloru.



- Współpracuje bezpośrednio z oprogramowaniem Fiere[®] Color Profiler Suite, co zapewnia pełne możliwości z zakresu profilowania kolorów i licencjonowania.

Zaoszczędź czas dzięki identyfikacji na podstawie tabeli kodów kreskowych kolorów

Spektrofotometr ES-6000 dokonuje odczytu kodów kreskowych z oprogramowania Fiere Color Profiler Suite przypisanych do kolorów docelowych i na tej podstawie identyfikuje zestaw próbek do pomiaru oraz dostępną w sieci stacją roboczą, do której mają zostać przesłane końcowe wyniki pomiarów. Udoskonalony system wyrównywania nie tylko ułatwia podawanie arkuszy z tabelami do urządzenia skanującego, ale również eliminuje błędy związane z niedokładnym wyrównaniem arkuszy z tabelami.

Spektrofotometr ES-6000

Urządzenie zapewniające zgodność z normami ISO

Siemiowy spektrofotometr skanujący ES-6000 spełnia wymogi normy ISO 13655 określającej warunki pomiaru w nowym trybie M1. M1 to obecnie domyślny tryb pomiaru dla profili GRACoL 2013 i SWOP 2013. Aby właściwie zweryfikować poprawność kolorów według tych profili, wymagane jest dokonanie pomiaru w trybie M1. Umożliwia on sprawdzenie zgodności kolorów uzyskanych w zakładzie z tymi nowymi standardami, dzięki czemu klienci mają pewność, że zrealizowane dla nich zlecenia charakteryzują się najwyższą precyzją kolorów.

Obsługiwane tryby pomiaru

Spektrofotometr ES-6000 pozwala na uzyskanie warunków oświetlenia określonych w normie ISO 13655, które są wymagane do przeprowadzenia pomiaru nośników rozjaśnianych optycznie używanych w druku cyfrowym.

- Spektrofotometr ES-6000 obsługuje wszystkie tryby pomiaru, co obejmuje M0, M1 i M2.
- M1 to preferowany tryb pomiaru w przypadku nośników zawierających rozjaśniacze optyczne (OBA).

DANE TECHNICZNE	EFI ES-6000
Silnik spektralny	technologia i1 (holograficzna siatka dyfrakcyjna z matrycą diodową)
Zakres spektralny	380–730 nm
Szerokość pasma optycznego	10 nm
Interwał próbkowania	3,5 nm (100 pasm)
Raportowanie spektralne	10 nm
Warunki pomiaru	tryby pomiaru M0, M1 i M2
Interfejs	USB 1.1 10Base-T IEEE 802.3 Ethernet z adresowaniem DHCP
Opcje rozmiaru	A3+
Wymiary fizyczne	szerokość: 52 cm, głębokość: 16 cm, wysokość: 12 cm
Masa	3,9 kg
Zgodność międzyinstrumentowa	średnia 0,4 DE*00 dla pomiaru 12 wzorcowych płytek koloru BCRA w temperaturze 23°C (D50 2°C)
Powtarzalność pomiarów	0,1 DE*00 (D50 2°C) dla bieli
Szerokość papieru	6–33 cm
Długość papieru	17–66 cm
Grubość papieru	typowa 0,16 mm, zakres: 0,08–0,45 mm

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.efi.com/fieryspectro

EFI napędza sukces.

Jako firma opracowujemy przełomowe rozwiązania technologiczne używane do produkcji tablic informacyjnych i reklamowych, opakowań, artykułów tekstylnych, płytek ceramicznych i spersonalizowanych dokumentów. Naszym klientom proponujemy bogatą ofertę drukarek, tuszów drukarskich i cyfrowych systemów front end oraz kompleksową gamę procesów biznesowych i produkcyjnych, które przekształcają i optymalizują cały proces produkcyjny, zapewniając im zwiększoną konkurencyjność i maksymalną produktywność. Odwiedź stronę www.efi.com lub zadzwoń pod numer +31 (0)20 658 8000, aby uzyskać więcej informacji.



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.