



Spectrophotomètre EFI™ ES-6000

Ce nouveau spectrophotomètre de numérisation connecté au réseau permet une mesure des couleurs davantage automatisée et plus précise.

Numérisation précise et efficace

Le nouveau spectrophotomètre EFI ES-6000 automatise et simplifie le processus de création de profil de presse. Le spectrophotomètre de numérisation est un outil essentiel à l'accomplissement des tâches de gestion des couleurs pour de nombreux systèmes d'impression et de nombreux types de support. Cependant, la plupart des instruments actuels se montrent moins efficaces s'ils sont partagés entre plusieurs utilisateurs. En connectant le spectrophotomètre au LAN, son usage peut être partagé entre plusieurs opérateurs afin d'assurer des couleurs de qualité sur différents systèmes d'impression, en simultané.

Réduisez les opérations de finalisation longues et fastidieuses nécessaires à la gestion des couleurs sur plusieurs systèmes d'impression à la fois

- La numérisation manuelle de chaque ligne de mire de couleur n'est plus nécessaire, ce qui augmente la productivité de votre atelier.
- Un seul spectrophotomètre ES-6000 peut être partagé entre plusieurs utilisateurs réseau
- Le processus de mesure est automatisé grâce à l'utilisation de codes-barres sur les jeux d'échantillons de couleur
- La lecture d'une page de mires est 20 % plus rapide qu'avec le EFI ES-2000
- La mesure des couleurs est effectuée conformément à la dernière norme ISO 13655 (M1)
- Une intégration directe est possible avec Fiere® Color Profiler Suite. Vous bénéficiez ainsi de l'ensemble des fonctionnalités de profilage des couleurs



Gagnez du temps grâce au système de lecture des couleurs à codes-barres

Grâce à la lecture des codes-barres des cibles couleurs de Fiere Color Profiler Suite, le ES-6000 définit la mire à mesurer et identifie le poste de travail connecté au réseau auquel envoyer les mesures finales. Un système d'alignement avancé permet de préparer aisément la numérisation des graphiques et évite ainsi les imprécisions dues à un mauvais alignement.

Spectrophotomètre ES-6000

Conforme aux normes ISO

Le spectrophotomètre de numérisation connecté au réseau ES-6000 répond à la norme ISO 13655 qui définit le nouveau mode de mesure M1. Le mode de mesure M1 est désormais la condition de mesure spécifiée pour GRACoL et SWOP 2013. Les valeurs de mesures M1 sont donc nécessaires pour contrôler le respect de ces normes. Elles vous permettront de vérifier la conformité des couleurs de votre atelier et de garantir leur précision lors des tâches d'impression de vos clients.

Compatibilité des modes de mesure

Le ES-6000 prend en charge les conditions d'éclairage du mesurage ISO 13655 pour la mesure des substrats blanchis utilisés dans les environnements d'impression numérique.

- Il est compatible avec l'ensemble des modes de mesure, y compris le MO, M1 et M2.
- Le mode M1 est le mode de mesurage de prédilection pour les supports avec agents azurants.

SPÉCIFICATIONS	EFI ES-6000
Moteur spectral	Technologie i1 (grille de diffraction holographique avec barrette de diodes)
Gamme spectrale	380 et 730 nm
Largeur de bande optique	10 nm
Intervalle d'échantillonnage	3,5 nm (100 bandes)
Rapport spectral	10 nm
Conditions de mesure	Modes de mesure M0, M1 et M2
Interface	USB1.1 Ethernet 10Base-T IEEE 802.3 avec prise en charge DHCP
Options de taille	A3+
Dimensions physiques	Largeur 52 cm, profondeur 16 cm, hauteur 12 cm
Grammage	3,9 kg
Accord de compatibilité	Norme de fabrication moyenne 0,4 DE*00 à une température de 23 °C sur 12 tuiles BCRA (D50 2 °C)
Répétabilité à court terme	0,1 DE*00 (D50 2 °C) sur le blanc
Largeur du papier	6 à 33 cm
Longueur du papier	17 à 66 cm
Grammage	Majoritairement 0,16 mm, intervalle : 0,08 à 0,45 mm

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.efi.com/fieryspectro.

EFI, moteur de votre réussite.

Nous développons des technologies révolutionnaires pour la fabrication de produits signalétiques, le packaging, les textiles, les carrelages en céramique ainsi que les documents personnalisés, grâce à un large éventail d'imprimantes, d'encres, de solutions frontales numériques et à une suite complète de flux de production et de travail vous permettant de transformer et de simplifier l'intégralité du processus de production, et ainsi d'améliorer votre compétitivité et de renforcer votre productivité. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le +32 2 749 9426 (Belgique) pour plus d'informations.



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.