



¡NUEVO!

SingleSensor



Una sola línea de sensores, expres. La elección correcta para documentos técnicos y mapas

La Serie Colortrac SmartLF SC Xpress

Es una tecnología innovadora, probada para obtener imágenes de calidad en gran formato. SingleSensor es una tecnología de Colortrac que combina elementos CIS y LEDs en una única línea de sensores para obtener la máxima exactitud de escaneado e iluminación óptima.

Escaneado fiable y cómodo con una recuperación rápida de la inversión.

Realiza tareas super rápidas, sin paradas ni esperas.

ADECUADO PARA:

Escaneados de alta calidad de mapas de gran formato, callejeros, planos técnicos, arquitectura, arqueología y cualquier otro documento técnico.



Patás (25") opcional. Kit de montaje del PC, Repro Stand (ajustable en altura), guía de retorno del papel y otros accesorios disponibles.

Existen tres modelos del escáner SmartLF SC 36 Xpress de gran formato con niveles de rendimiento y características optimizadas para diferentes aplicaciones. Si las necesidades cambian el modelo **m** (monocromo/escala de grises) y el **c** (color) pueden ser fácilmente actualizados al nivel superior mediante un proceso vía e-mail. El modelo **e** (mejorado) ofrece una alta velocidad a todo color. Las velocidades de los modelos en monocromo/escala de grises son iguales para todas las actualizaciones.

	SC 36m Xpress	SC 36c Xpress	SC 36e Xpress
Actualizaciones	m → c m → e	c → e	n/d
Resolución óptica	1200 dpi	1200 dpi	1200 dpi
Resolución interpolada	Interpolación Lineal desde 100 a 9600 en pasos de 1 dpi		
Máximo ancho de escaneado	36" (91,4 cm)	36" (91,4 cm)	36" (91,4 cm)
Máx. ancho/grosor del documento	38" (96,5 cm) / 0,08" (2,0 mm)	38" (96,5 cm) / 0,08" (2,0 mm)	38" (96,5 cm) / 0,08" (2,0 mm)
Exactitud	+/- 0,1% +/-1 pixel	+/- 0,1% +/-1 pixel	+/- 0,1% +/-1 pixel
Tecnología de imagen digital	SingleSensor es una única línea de sensores de imagen para todo el ancho de la imagen de 43.200 pixels, invención de Colortrac- pendiente de patente. Sistema de LED bidireccional de larga duración para la iluminación óptima de objetos y con capacidad de escaneado instantáneo		
Máxima longitud de imagen	Blanco y negro (espectro total pancromático) La longitud máxima de imagen utilizando SmartWorks EZ es 96" (2438 mm). SmartWoks Pro está limitada por el formato de fichero especificado, el espacio disponible en el disco duro y el sistema operativo del ordenador.	16-bit para captura de imagen en escala de grises	48-bit para captura de imagen en color
Captura de datos (color/escala de grises)	16-bit	48-bit / 16-bit	48-bit / 16-bit
Color	n/d	Raw RGB del escáner sRGB usando SmartWorks EZ Touch Perfiles RGB con sw opcional SmartWorks Pro	Raw RGB del escáner sRGB usando SmartWorks EZ Touch Perfiles RGB con sw opcional SmartWorks Pro
Velocidad escaneado 8 bit escala de grises y monocromo (pulg./seg) @200dpi	13,0	13,0	13,0
Velocidad escaneado 24-bit color (pulg/seg) @ 200 dpi	n/d	6,0	12,0
Camino del papel	Cara arriba, entrada frontal, salida trasera o delantera con rebobinado frontal, salida frontal con la opción de guía de retorno del documento		
Interface	SuperSpeed USB 3.0 con transferencia de datos de hasta 85 MB/seg. Transferencia de datos USB2 optimizada hasta 35 MB/seg. (utilizando un cable de 2m. max.).		
Requerimientos de potencia	Fuente de alimentación externa 100~240VAC auto-sensitiva +/-10%, 50-60Hz Consumo eléctrico: < 53W (escaneando) / 5W (standby)		
Condiciones de operación	10°C - 35° C, 35% -80% humedad relativa sin condensación		
Peso y Dimensiones (AxLxP)	Escaner: 53 lbs (24 kg) / 45,1 x 6,0 x 15 pulgadas (115 x 15,2 x 38,1 cm) Embalaje: 60 lbs (27,5 kg) / 50,6 x 9,3 x 20 pulgadas (128 x 24 x 52 cm)		
Sistema Operativo	Windows 8, Windows 7, Windows Vista - arquitecturas de 32-bit y 64-bit		
Certificados	CB, CE, CCC, FCC, UL, cumplimiento RoHS		
Software SmartWorks EZ Touch (incluido)	Simple, intuitivo diseño de interface de usuario para pantalla táctil que permite escanear a un fichero/ copiar/ enviar via email/ imprimir/ unidad flash USB Ajuste del brillo de la imagen en tiempo real y elección de valores predefinidos para documentos. Recorte, lote y umbralización simple y adaptativa. Escaneado a la unidad flash USB. Drivers, formatos de ficheros TIFF, JPEG, PNG, PDF (TIFF tamaño máximo del fichero 4 GB)		
TWAIN	Controlador Twain incluido, que ofrece control básico del escáner, manejo del color, resolución y tamaño del papel. Se requiere una aplicación compatible - véase la web para más detalles.		
Software opcional	SmartWorks EZ Touch Plus Características adicionales: Usuario preconfigurable y preselección de documentos en tiempo real para ajustes de los puntos blanco y negro, enderezado de imagen, rotación, resaltado, inversión y espejo. Escaneado directamente al driver flash USB con control de acceso (Driver flash USB no incluido) SmartWorks Pro 2 versiones de productos ESCANEAR/ ESCANEAR Y COPIAR - Soluciones profesionales para restauración de imágenes, productividad de escaneado y copias de calidad. Sistema de manejo total del color para escanear, visualizar y copiar.		
Software opcional	Floor Stand-incluye patas y cesta de recogida de papel y opcionalmente soporte para PC, monitor, teclado y ratón. Repro Stand - ajustable en altura para adaptarse a la mayoría de impresoras de gran formato. Incluye bandeja de teclado y PC y soporte para pantalla plana. Guía de retorno de documentos opcional para alimentación y retorno frontal.		

Colortrac Limited

 3-5 Brunel Court, Burrell Road,
 St Ives, Cambs PE27 3LW, UK
 Tel: +44 1480 464618
 Fax: +44 1480 464620

Colortrac Inc.

 14155 Sullyfield Circle, Suite C
 Chantilly, Virginia 20151, USA
 Tel: +1 703 717 5631
 Fax: +1 703 717 5361

Colortrac Japan

 12th Floor, 1203
 Yokohama Creation Square, 5-1 Sakae-Cho
 Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, Japan 221-0052
 Tel: +81 (0) 45 548 6991
 Fax: +81 (0) 45 548 6992

Colortrac Asia Pacific

 5004 Ang Mo Kio Ave. 5
 #04-03 TECHplace II
 Singapore 569872
 Tel: +44 1480 464618
 Fax: +65 64 815 428

Su distribuidor oficial:


 Tlf: +34 918506551
 info@informaticafg.com
 www.informaticafg.com

Avances tecnológicos de Colortrac

- **Single Sensor:** Módulo único de CIS Colortrac
- **FireFly:** Super velocidad USB3
- **SureDrive:** Simple rodillo de presión para un mejor arrastre
- **ClearView:** Innovador sistema de iluminación LED dual
- **WinSync:** Tecnología driver Windows sincronizada
- **ScanOnce:** Escaneado eficiente y sistema de copia

SingleSensor



Colortrac Ltd no garantiza la información contenida en este documento y se reserva el derecho a modificarlo sin previa notificación. Colortrac y SmartLF® son marcas registradas propiedad de Colortrac Ltd. El resto de marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Copyright © 2014 Colortrac Ltd. Los escáneres Colortrac SmartLF Wide Format Scanner y están diseñados por Colortrac y fabricados en nuestra planta certificada ISO-9001:2000