



Opciones inteligentes para una sala de impresión eficiente

Intuitiva interfaz con pantalla táctil

La serie IntelliTrax cuenta con una pantalla táctil fácil de usar, con iconos grandes e intuitivos. Se puede acceder a todas las opciones de menú que el usuario necesite desde la pantalla principal, como en el tablero de un coche. Y es fácil de aprender: no es necesario ser un experto en informática o en gestión del color para manejarlo.

Sensor previo

El cabezal de escaneado IntelliTrax incorpora una avanzada tecnología de imagen que mueve el cabezal mientras se escanea. A medida que el escáner se mueve a izquierda/derecha, el "sensor previo" escanea hacia arriba/abajo, ayudando al sistema a encontrar más rápidamente la barra de color. Gracias a esta opción, las imágenes con barras de color torcidas o pandeadas no suponen un problema.

Sistema en red

IntelliTrax ha sido diseñado para conectarlo con otros sistemas X-Rite IntelliTrax en redes locales o de amplio alcance. Cuando se conectan múltiples sistemas en red, los datos del trabajo y los estándares de color se encuentran en una ubicación centralizada y se mantienen actualizados. Los directivos pueden acceder a la configuración de impresión de múltiples máquinas o plantas. También pueden visualizar la información resumida de la tirada o revisar el historial de todo un proyecto.

Construcción sólida

Gracias al diseño industrial del cabezal y a sus componentes extremadamente duraderos, IntelliTrax ha sido construido para resistir al duro entorno de una sala de impresión y para funcionar en uno, dos o tres turnos diarios.

Compatible con CIP4

Para simplificar y acelerar la configuración del sistema y la integración en el flujo de trabajo, IntelliTrax soporta el uso de las normas de datos CIP4 y JDF. De este modo se logra una configuración más rápida y se puede obtener información detallada sobre el trabajo, como rotación de la tinta, especificación del color, identificación del trabajo o tipo de papel.



Accesorios

Espectodensitómetro manual para la serie X-Rite 530

Lo spettrodensitometro manuale X-Rite 530 è connesso direttamente al sistema IntelliTrax come accessorio integrato, e consente ai macchinisti di misurare direttamente le caratteristiche spettrali di qualsiasi campione colore o tipo di carta.

MonacoPROFILER

Para que su sistema IntelliTrax ICC sea aún más versátil, se puede completar con la solución autónoma MonacoPROFILER para profesionales de la impresión y la preimpresión. Sus múltiples funciones le permitirán:

- Crear objetivos personalizados adaptados al tamaño del soporte de cualquier trabajo.
- Abrir y modificar los parámetros de un perfil tras haberlo generado.
- Promediar los datos de perfiles para obtener una imagen más real de una tirada completa, o promediar los datos de diversas máquinas para lograr resultados satisfactorios en cualquier máquina.
- Ahorrar dinero creando reproducciones que utilizan menos tinta y sean más estables en la máquina.
- Aprovechar un nivel más preciso de control del color a lo largo de todo el flujo de trabajo de preimpresión/impresión.
- Mejorar la fidelidad del color de escaneado, pruebas de impresión y vistas previas de color.
- Garantizar la precisión y la coherencia de uno o más sistemas de pruebas de preimpresión.



Dé el primer paso

¿Cuánto tardará en recuperar su inversión en el sistema IntelliTrax? Pregúntenos sin compromiso para averiguarlo. También exploraremos otras soluciones que puedan ajustarse a su empresa.

Sistemas IntelliTrax

Interfaz con pantalla táctil todo en uno
 Sensor previo
 Capacidad completa de red TCP/IP
 Construcción sólida
 Soporte para CIP4
 Informes de datos gráficos en tiempo real
 Capacidad para máquina de retracción
 Capacidad de medición de la densidad:
 Densidad, ganancia de punto, contraste de impresión, balance de grises, atrape aparente, error de tono/grises
 Capacidad de medición del color:
 Color y diferencia del color (DE y LAB) *
 Biblioteca completa PANTONE
 Color del papel y brillantez *
 Soporta hasta 16 cuerpos de impresión**
 Creación de perfiles ICC (sólo sistema ICC)

Accesorios

Espectodensitómetro manual de la serie X-Rite 530 Software MonacoPROFILER (autónomo)

Computer-Hardware

Procesador Dell® Pentium® 4
 Monitor Elo® con monitor LCD táctil de 17 pulgadas

Servicio/Capacitación

Capacitación del sistema con instructor
 1 año de garantía
 Actualización de garantía/plan de servicio
 measureitrite.com

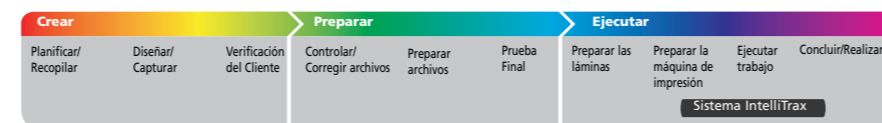
* No disponible para IntelliTax D

** 6 cuerpos de impresión en IntelliTax D

Las opciones varían en función de la región. Póngase en contacto con su oficina local de X-Rite para obtener más información.

Streamlined Color Management™ – Flujo de trabajo para artes gráficas de X-Rite

X-Rite ofrece sistemas completos de gestión del color, incluidos instrumentos, software y soporte. Nuestras soluciones pueden ayudar a mejorar el conjunto del proceso de flujo de trabajo, desde el diseño hasta la ejecución.



Visite xrite.com para más información

© 2005, X-Rite, Incorporated
 IntelliTrax es una marca de X-Rite, Incorporated
 X-Rite es una marca registrada de X-Rite, Incorporated
 Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

IntelliTrax™

Sistema automatizado de medición del color para prensas planas y empaques plegables



IntelliTrax forma parte de la amplia gama de soluciones Streamlined Color Management™ de X-Rite, que garantizan un color preciso y consistente desde el diseño hasta la entrega. La nueva serie IntelliTrax de X-Rite constituye la línea más rápida de sistemas automáticos de escaneado para el control del color en la máquina disponible para las prensas planas. Con dos modelos básicos y múltiples mejoras opcionales, esta serie le proporcionará todo lo que necesita para maximizar la productividad y la rentabilidad durante la puesta a punto y la producción.

- Densidad**

 Visualización gráfica de los atributos de impresión basados en la densidad
- Valores**

 Visualización inmediata de los datos en pantalla cuando se requieran
- ΔE**

 Uso de vistas de diferencias de color para verificar colores personalizados
- Perfil**

 Garantiza la coincidencia entre las pruebas y el resultado impreso con gestión del color en la máquina



IntelliTrax

El sistema ultrarrápido IntelliTrax escanea automáticamente la barra de color de una hoja típica en tan sólo 15 segundos, es decir, el doble de velocidad respecto a cualquier producto de la competencia y 52 veces más rápido que cualquier instrumento manual. Además, el sistema proporciona inmediatamente información en pantalla de los resultados de medición, de modo que los operadores pueden realizar rápidamente los ajustes necesarios y obtener un color aceptable con mayor rapidez.

Puesta a punto más rápida

El resultado clave de la alta velocidad del sistema IntelliTrax es su rápida puesta a punto. Dada la tendencia del sector hacia tiradas más cortas, el tiempo que podrá ganar reduciendo la puesta a punto justifica sobradamente la inversión en IntelliTrax..

Control de calidad mejorado

IntelliTrax muestra los resultados de medición en tiempo real en un informe gráfico a modo de "semáforo": las bandas verdes indican que el color es correcto, mientras que el ámbar y el rojo representan valores que están fuera de la tolerancia. Al localizar rápidamente las áreas problemáticas, los operadores pueden recuperar fácilmente el control sobre el proceso antes de generar desperdicios.

Informes de resultados extensos o ampliados

Como sistema basado en PC, IntelliTrax ofrece amplias capacidades de recopilación de datos. El sistema genera informes estándar y permite personalizar los atributos del informe para la dirección o el departamento de preimpresión. La capacidad de red permite la integración de toda la planta mediante una única base de datos. Los datos se pueden analizar en profundidad con Excel o cualquier software de terceros a fin de satisfacer los requisitos del cliente.

Las opciones específicas de informes incluyen:

- Informe de muestra: muestra información detallada de la medición del color.
- Informe de resumen del trabajo: permite seleccionar múltiples atributos de cada trabajo para la revisión de la gestión (incluye datos de las máquinas, materiales y otras variables de la producción).

Retorno de la inversión más rápido

Los impresores comerciales se enfrentan a una presión competitiva en todos los sentidos. El sistema IntelliTrax ahorra tiempo y reduce los desperdicios de material. De este modo se logra que su empresa sea más rentable y competitiva.



- Basado en la medición de una hoja de impresión de 40 pulgadas:
 - Velocidad de escaneado no basada en reconocimiento.
 - Velocidad de escaneado basada en parches de barras de color de 5 mm de ancho.
 - Velocidad de lectura manual basada en 4 segundos por medición/posición para 200 parches de 5 mm.
- 200 parches usando un dispositivo manual a cuatro segundos por parche equivale a 800 segundos (ó 13 minutos), lo que es 52 veces más lento.

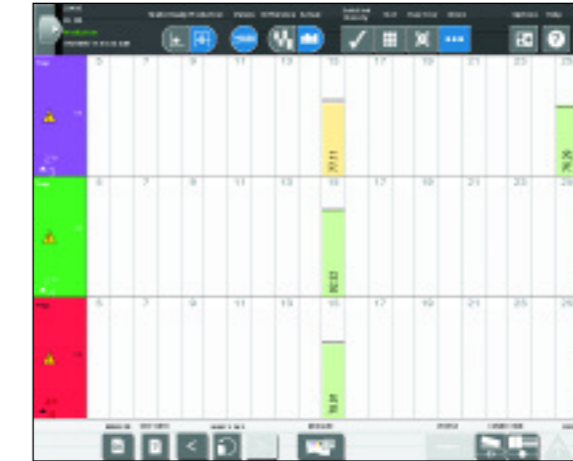
IntelliTrax D Densitómetro de seguimiento automatizado

IntelliTrax D es una solución de gama básica para la impresión a cuatro colores. Es ideal para imprentas de cuatricromía que no usan colores sólidos complejos. Aún así, resulta fácil actualizar el sistema IntelliTrax D a la unidad avanzada a medida que el negocio crezca.

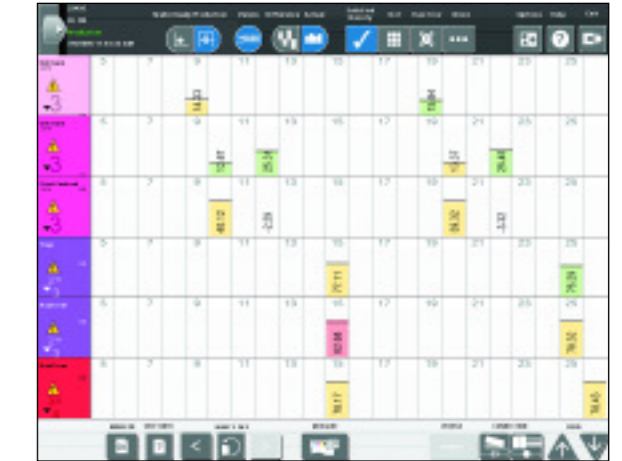
IntelliTrax D proporciona todas las herramientas básicas para el control de los colores de cuatricromía que se basan en medidas densitométricas estándar. De este modo se logra garantizada la correlación con los sistemas densitométricos existentes, añadiendo las ventajas de la velocidad y la sencillez.



Las mediciones basadas en la densidad, como la ganancia de color, se pueden evaluar fácilmente en cualquiera de los modelos de IntelliTrax.



IntelliTrax D puede analizar el reventado de la tinta y otras medidas densitométricas que permiten solucionar los problemas del color en la máquina

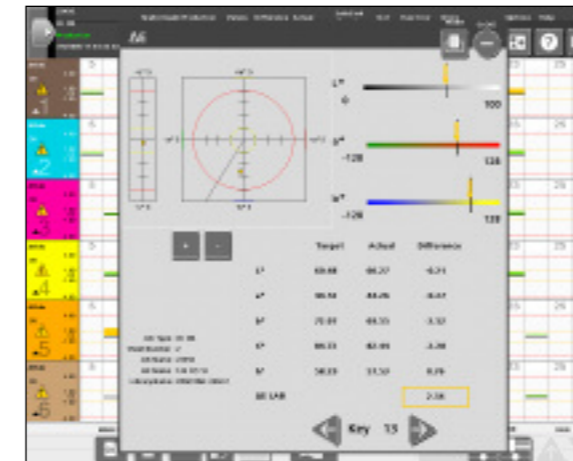


Un modo especial de IntelliTrax avisa a los operadores sobre todos los problemas de color que existen en cualquier unidad de impresión.

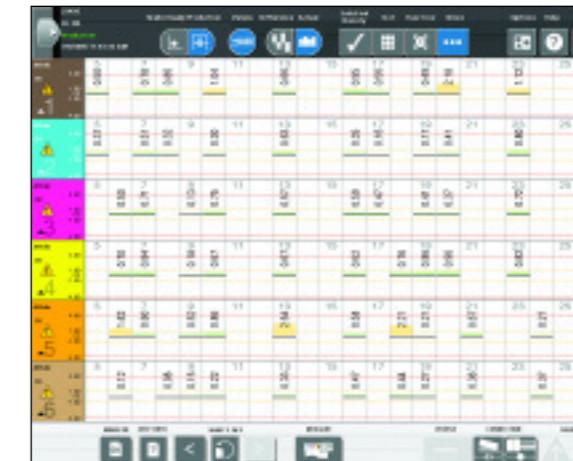
IntelliTrax La solución para la impresión en 4 ó más colores

El modelo estándar de IntelliTrax es una solución avanzada y automatizada de gestión del color para máquinas que imprimen en cuatro o más colores. Gracias a la capacidad de medir colores especiales o Pantone, colores sólidos y colores del papel, es ideal para impresiones de alta calidad y elevada velocidad.

Incluye la capacidad de controlar tanto colores PANTONE® como colores personalizados. Los colores personalizados se pueden medir empleando el espectrodensitómetro manual 530 o compartirllos desde otros productos X-Rite, como QColor, ATS o X-RiteColor Master.



Evalúe la diferencia del color utilizando medidas estándar del sector para garantizar la igualación del color en la máquina.



IntelliTrax tiene la capacidad de evaluar las diferencias de color respecto a las normas de la industria (ΔE) para garantizar que el color coincida con las especificaciones del cliente.



Todas las versiones de IntelliTrax incluyen bibliotecas digitales PANTONE® para evaluar colores específicos.

IntelliTrax ICC para generación de perfiles en la máquina

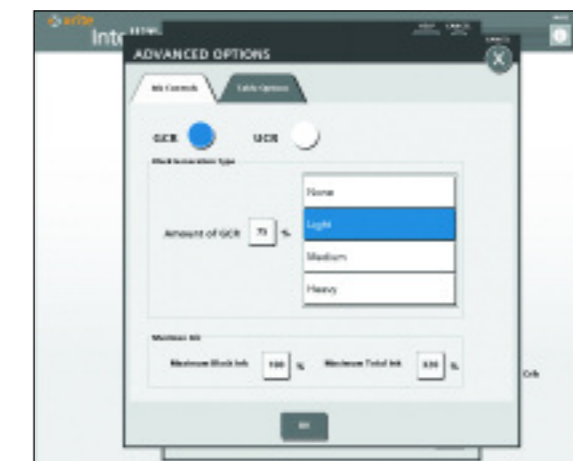
Si necesita la capacidad de generar perfiles ICC en la máquina, considere IntelliTrax ICC, una solución de perfilado para la sala de impresión integrada en IntelliTrax. Una solución rápida y fácil de usar, basada en parámetros de generación de perfiles predefinidos. IntelliTrax ICC también sirve como enlace/puente entre la sala de impresión y el departamento de preimpresión, permitiendo una mejor coincidencia entre pruebas e impresos.



Ejemplo de barra de color de múltiples niveles



IntelliTrax ICC genera perfiles para hasta 8 colores de tinta, partiendo de un patrón de referencia en miniatura no mucho más grande que una banda de color de múltiples niveles.



IntelliTrax ICC aprovecha todo el potencial del dispositivo de perfilado MonacoPROFILER de X-Rite.

Cómo funciona IntelliTrax ICC

Durante la puesta a punto, podrá:

- Elegir entre una lista predefinida de objetivos de prueba de barras de color.
- Configurar una gran variedad de parámetros de generación de perfiles (por ejemplo, tipo y cantidad de generación de negro, límites de tinta, espacio de color del dispositivo, ruta para almacenar perfiles, etc.).

Durante el uso de la máquina, podrá:

- Medir el perfil independientemente de las mediciones rutinarias de barra de color, lo que le permitirá comprobar la calidad de la barra de color antes de medir el patrón del perfil.
- Visualizar el patrón medido para garantizar que los parches sean correctos.
- Corregir los datos de los parches, de ser necesario, con un espectrodensitómetro manual 530.

Luego de la medición y la revisión:

- IntelliTrax crea el perfil ICC y lo almacena en una ubicación predefinida