

X-Rite eXact™

x-rite
PANTONE®

El camino más rápido de preparación desde el laboratorio de tintas hasta la sala de impresión

X-Rite eXact™ es una solución portátil de nueva generación para medición del color que toma en consideración las necesidades del mercado y la dinámica de una cadena de suministro global. X-Rite eXact les permite que los impresores y fabricantes de envases verdaderamente comprendan, controlen, gestionen y comuniquen el color en toda la completa red de producción, evitando los indeseados retrabajos y reimpressiones.

Productividad

El instrumento X-Rite eXact es extremadamente flexible, diseñado para cumplir con sus estándares y tolerancias, por muy exigente que sean. Es posible configurar el eXact para organizár el menú con los elementos claves que cumplan las necesidades de cada uno de los usuarios, como operadores de prensa y directores de operación, dando acceso inmediato a las herramientas que utilizan más a menudo, en un solo clic. Esto mejora la productividad del operador, elimina la posibilidad de error humano y resulta en una mayor precisión cromática, ahorrando tiempo y reduciendo el desperdicio de papel.

Con la opción eXact Scan puede medir de tiras de color cortas o largas, (hasta 112 cm / 44 pulgadas) y es compatible con una amplia gama de aplicaciones en los sectores de impresión y embalajes. El dispositivo eXact Scan, suministrado con el software eXact InkKeyControl, es una solución completa para los impresores litográficos offset. Controle las unidades de tinta de sus impresoras más antiguas, utilícelas por más tiempo y optimice su inversión de capital. El dispositivo eXact Scan lleva la productividad a un nuevo nivel.

Calidad integrada en todos los departamentos y unidades de producción

El dispositivo eXact proporciona herramientas rápidas y flexibles para ayudar en la consecución de los colores. Cuando se utiliza con el software *NetProfiler 3*, el instrumento eXact puede gestionar y controlar el rendimiento del color en nivel empresarial, proporcionándole mediciones de calidad uniformes a lo largo de los turnos, departamentos y unidades de producción.



Mida tiras cortas o largas (hasta los 112 cm / 44 pulgadas) con eXact Scan

* Bluetooth es CE, FCC e IC. Consulte su representante de ventas para identificar si se trata de una opción disponible en su región.



Nuestra nueva tecnología de pantalla táctil le permite medir y comunicar el color con precisión por medio de un solo clic.

Elimine desperdicio de papel y tinta en los controles prensa

Con la función BestMatch de eXact, los operadores de prensa pueden fácilmente mantener la reproducción de colores de tinta e identificar cambios incluso antes de que sean visibles. De un solo clic, los operadores pueden ver la información de la densidad, así como con recomendaciones para el ajuste de las tintas para lograr la mejor igualación del color a lo largo de la tirada. La integración de múltiples bibliotecas PANTONE™ ofrece una manera fácil de comprobar con precisión los colores especiales.

Imprimir en función de especificaciones y estándares

El dispositivo eXact es compatible con todas las especificaciones principales de impresión, incluyendo ISO, Japan Color, G7 y PSO. Esto permite que fabricantes del sector de impresión y embalaje monitoreen eficazmente el color en sus procesos. Su interfaz de pantalla táctil a color es muy flexible, fácil de usar y comunica de forma rápida la información de color, lo que acelera el tiempo de producción y simplifica las habilidades necesarias en la impresión.

Una solución completa para gestionar múltiples tecnologías de impresión

En combinación con los software *ColorCert®*, *InkFormulation* y *PantoneLIVE™* de X-Rite, el instrumento eXact permite validar y gestionar colores especificados en una variedad de tecnologías de impresión y sustratos. Las soluciones ColorCert proporcionan informes en tiempo real en el nivel de trabajo individual o agregado a un panel de control a lo largo de múltiples trabajos, máquinas de impresión o unidades de producción.

Tamaños de apertura para atender todos los requisitos:

Con una selección de 4 distintos tamaños de apertura (1,5 mm, 2 mm, 4 mm o 6 mm), es posible medir a lo largo de una gama de aplicaciones en los sectores de impresión y embalaje.

¿Hay algo más fácil - o más eXact - que esto?

X-Rite eXact

Una plataforma única que crece con sus necesidades comerciales

- **X-Rite eXact Densitometer:** para los trabajos de cuatricromía CMYK que requieren un conjunto de herramientas tradicionales y la opción de añadir más funciones en el momento que lo exija sus necesidades.
- **X-Rite eXact Standard:** un espectrofotómetro que asegura una impresión exacta de los colores CMYK y especiales, así como lleva los estándares del sector al control del proceso.
- **X-Rite eXact Advanced:** un espectrofotómetro que les asegura a los laboratorios de tintas, de control de calidad y a los socios de fabricación lograr la más alta calidad con el más amplio conjunto de herramientas.
- **eXact Scan Option:** agregue aún más velocidad y flexibilidad a su eXact Standard y eXact Advanced con la opción Scan.

Logre excelentes colores con UN SOLO CLIC

X-Rite eXact primero en la industria - una plataforma tecnológica que combina software y hardware en una única solución escalable e integrada que ofrece:

- Intuitiva pantalla táctil a color, una innovación que simplifica la operación del dispositivo.
- Variedad de configuraciones del producto para suplir sus necesidades comerciales.
- Opción de escaneo para llevar rapidez al proceso de medición; los impresores litográficos offset, flexográficos o digitales pueden escanear una gran variedad de tiras, desde los 5 cm / 2 pulgadas hasta los 35,5 cm / 14 pulgadas de longitud.
- Informes de color del tipo pasa/falla en función de los estándares del sector, incluyendo ISO, Japan Color, G7 y PSO.
- Capacidades mejoradas de los dispositivos mediante el uso de los software ColorCert, PantoneLIVE, InkFormulation y/o NetProfiler.
- Calibración, especificación y captura de datos con el instrumento desacoplado les permiten a los operadores trabajar de manera eficaz en cualquier parte de la planta de producción. Operación inalámbrica, no se necesitan cables.
- Bibliotecas Pantone integradas para acceso a los estándares de referencia de color líderes del sector.
- Almacenamiento ampliado en el dispositivo, lo que permite guardar predefiniciones de trabajos y bibliotecas de colores y tenerlas listas para su uso y accesibles con un solo clic.
- Función BestMatch, con la integración de múltiples bibliotecas Pantone o colores personalizados, lo que ofrece una manera rápida y fácil de medir con precisión los colores de las tintas a lo largo de la tirada, con recomendaciones para la densidad y otros ajustes.

Las soluciones de gestión del color no son de 'talla única'

Cada negocio es diferente, al igual que cada solución. Póngase en contacto con nosotros para ayudarle a identificar lo que es mejor para sus necesidades operativas.

Producto	Característica	Tamaño mínimo del parche para escaneo (a x a en mm)	Longitud máxima de escaneo	Integración a PantoneLIVE	Perfilado	Tamaño de abertura	Desacoplado	Corrección de la luz de ambiente
i1Pro 2	Económico, pero altamente funcional (Pre-impresión)	7x7	30 cm / 12"		✓	4.5		✓
eXact	Diferenciado y de alta precisión	3x3*	112 cm / 44"	✓		1.5, 2, 4, 6	✓	
EasyTrax	Automatizado y productivo	3,8 x 4	102 cm / 40"					
IntelliTrax	Altamente productivo	3,0 x 2,0	165 cm / 65"					

* para tiras cortas (hasta 4", 10 cm) con abertura de medición 1,5 mm

Compatibilidad con todas las condiciones de medición

El dispositivo X-Rite eXact es el único instrumento en el mercado para medir el color de tintas y substratos con blanqueadores ópticos. Minimice el costoso desperdicio de papel y mida de manera uniforme en múltiples substratos. El dispositivo eXact es totalmente compatible con todos los estándares de medición ISO en una sola plataforma, midiendo en la condición M1 a través de todo el espectro visible y en las condiciones M0, M2 y M3 con una sola pasada, ahorrando tiempo y trabajo de medir en cada condición separadamente.

Condiciones y filtros de medición

- M0: sin filtro, UV incluido
- M1: Parte 1, la primera en el sector con iluminante D50 (luz del día) a lo largo de todo el espectro visible
- M2: filtro recorte de UV, UV excluido.
- M3: filtro de polarización



Servicios, Garantía Extendida y Asistencia Premium de X-Rite

Basándonos en nuestra amplia experiencia en el mundo del color, X-Rite le ofrece el nivel adecuado de servicios in situ o en línea para apoyar y desarrollar sus negocios. La opción de garantía extendida está disponible para este producto. Con nuestros contratos de asistencia completa usted puede asegurarse de que sus instrumentos están en buen estado por medio del exclusivo Chequeo Anual de Cinco Puntos, desarrollado por X-Rite para mantener sus dispositivos funcionando conforme a las especificaciones originales de fabricación. Nuestros 12 centros globales hacen aún más fácil para los clientes ponerse en contacto con nosotros. La conversión al Estándar de las Artes Gráficas de X-Rite (XRGA) ayuda a lograr la coherencia en términos de medición y de estándares de color en el negocio. Con nuestro enfoque consultivo trabajamos para evaluar la mejor manera de integrar el estándar XRGA en su empresa ofreciéndole más coherencia y confiabilidad en sus procesos, ahora y en el futuro.



X-Rite es una marca comercial o una marca comercial registrada de X-Rite, Incorporated en los EE.UU. y/o en otros países. PANTONE®, PantoneLIVE y las otras marcas comerciales de Pantone son propiedad de Pantone LLC. Todas las demás marcas registradas o marcas comerciales registradas pertenecen a sus propietarios respectivos. Pantone es una subsidiaria de propiedad absoluta de X-Rite, Incorporated. © X-Rite, Inc. 2014. Todos los derechos reservados. xrite.com