

# X-Rite eXact Scan



## ¡Un instrumento de medición del color 2 en 1!

¡El X-Rite eXact Scan es a la vez un densitómetro/espectrofotómetro portátil y un escáner! Este dispositivo es parte esencial de un ecosistema completo de gestión del color que garantiza la consistencia y la repetibilidad del color a lo largo de todo el flujo de trabajo del color. El eXact Scan es ideal para utilizar con impresión offset, impresión digital, impresión flexográfica, preimpresión, salas de tintas y otros entornos en los que se necesita un control excepcional sobre el color.

### Experimente los beneficios del X-Rite eXact Scan:

- Facilidad de uso
- Mayor velocidad
- Posibilidad de actualizar

El espectrofotómetro X-Rite eXact Scan es una solución de medición del color portátil de última generación capaz de medir barras de color de 100 cm (40 pulg.) en menos de 10 segundos, y capturar densidad, valores espectrales de color, ganancia de punto y más. Es fácil de usar y se puede configurar para ajustarse a las necesidades de distintos operadores mediante preajustes automáticos que evitan los errores y garantizan el cumplimiento con los estándares.

### La rueda Zebra patentada mejora la velocidad y la productividad

La integración de la rueda Zebra patentada en el eXact Scan ofrece a los operadores plena libertad para realizar las mediciones. A medida que el usuario mueve el instrumento, la rueda cuenta la cantidad de bandas y calcula cuánto y a qué velocidad se mueve el operador, lo cual le permite rastrear la posición dentro de la barra. Con otros instrumentos, los usuarios deben moverse a una velocidad aproximadamente constante entre los distintos parches de una serie (no demasiado rápido ni demasiado lento) para obtener una medición precisa. La integración de esta tecnología patentada de X-Rite al instrumento supone una mejora considerable de la precisión y la productividad.



Más información

[www.xrite.com/exact-scan](http://www.xrite.com/exact-scan)



El eje único del eXact Scan garantiza que el instrumento se mueva en línea recta sin necesidad de usar barras guía.

### Mida una gran variedad de barras de color

El eXact Scan puede medir barras de color cortas o largas (hasta 112 cm o 44 pulg.), lo que lo hace apto para una gran variedad de aplicaciones de impresión y empaque. Gracias a su escáner deslizante, el eXact Scan puede medir parches de apenas 3 mm con distintos tamaños de apertura, incluso si están integrados en la imagen.

### El software eXacto

El X-Rite eXact Scan incluye: eXact Manager, que permite cambiar distintas opciones de configuración del eXact; eXact DataCatcher, que permite capturar mediciones puntuales con instrumentos eXact y transferir los datos a una aplicación como Microsoft Excel; y eXact DataMeasure, que permite medir en modo de escaneo y transferir los datos a una aplicación como Microsoft Excel. El eXact Scan también es compatible con una gran variedad de software de terceros.

### Control de proceso estadístico

Incorpore ColorCert: X-Rite Edition para cerrar el lazo y obtener una excepcional solución de gestión del color desde el archivo del cliente hasta la producción. Esta solución de gestión basada en la nube, que cumple con los estándares de la industria, ofrece un control de proceso estadístico en tiempo real que permite definir y controlar la calidad productiva y comunicarla a cualquier parte de la planta o del mundo.

### Alinee sus instrumentos

Si se combina con *NetProfiler*, el eXact Scan permite gestionar y supervisar el desempeño del color a nivel de toda la empresa, lo cual permite obtener mediciones de calidad consistentes entre distintos turnos, departamentos y plantas. Además, el eXact Scan admite las principales especificaciones de impresión, como ISO, Japan Color, G7 y PSO, lo cual permite a las empresas de impresión y conversión supervisar eficientemente los procesos relacionados con el color.

# X-Rite eXact Scan

## Soluciones de control del color para impresión offset

En las aplicaciones litografía offset, el eXact Scan combinado con el software InkKeyControl ofrece funciones adicionales que pueden prolongar la vida útil de las imprentas más viejas y a la vez mejorar la calidad y consistencia del color en las imprentas más nuevas.

### Beneficios de esta solución:

- Menor tiempo de preparación
- Mejor control de calidad
- Retorno más rápido de la inversión

### BestMatch

La función BestMatch de eXact InkKeyControl ofrece a los operadores recomendaciones para ajustar la densidad de la tinta en base al valor de delta E entre el color de referencia y el color medido, lo que les permite realizar ajustes rápidos para lograr una equivalencia en la imprenta.

### Software eXact InkKeyControl

Si utiliza el eXact Scan con el software InkKeyControl, podrá mantener el control de las zonas de tinta para impresión offset comercial, reducir el tiempo de preparación, mejorar el control de calidad y reducir el desperdicio de material. Los resultados de medición en tiempo real le permitirán identificar rápidamente los problemas y recobrar el control del proceso. eXact InkKeyControl incluye funciones de control de procesos e informes de alcance mundial, que permiten a los operadores usar cualquier patrón de la biblioteca, importar paletas con estándares y tolerancias de los parches, y conectarse con otras áreas del flujo de trabajo. La compatibilidad plena con el estándar CxF (ISO 17972-1:2015) garantiza una comunicación eficiente del color a través de cualquier cadena de suministro.



## Una plataforma integrada que crece con sus necesidades

### X-Rite eXact Scan Standard

Un espectrofotómetro que ofrece funciones de escaneo completas y permite una impresión precisa de colores CMYK y colores procesados. Además, permite aprovechar los estándares de la industria para el control de procesos y para las mediciones puntuales.

### X-Rite eXact Scan Advanced

Un espectrofotómetro que ofrece funciones de escaneo completas, así como funciones de escaneo puntual mejoradas para laboratorios de tintas, laboratorios de control de calidad y socios productivos que deben lograr la más alta calidad y necesitan la más amplia gama de herramientas.

### Practicidad inalámbrica

El eXact Scan con la opción Bluetooth\* se puede desconectar y trasladar por el taller, lo cual mejora su utilidad y el retorno de la inversión.

### Barras de alineación opcionales

Disponemos de una barra de alineación opcional mecanizada con precisión que permite medir fácilmente barras de color largas (2 tamaños: 56 cm o 22 pulg. y 112 cm o 44 pulg.).

## El factor M

El eXact Scan permite escanear simultáneamente M0, M2 y M3 en una única pasada y en menos de un segundo. Un simple interruptor coloca el instrumento en el modo de medición M1 para tener en cuenta la presencia de agentes fluorescentes y abrillantadores ópticos en el sustrato y en la tinta de acuerdo con los estándares ISO. Esto le permite conformar con la condición de medición D50 (luz solar) en todo el espectro visible y con el índice de metamerismo especificado por el estándar ISO 3664 en el espectro UV. La combinación de estas funciones en un mismo instrumento es algo único y no solo mejora la precisión de las mediciones sino que también ahorra mucho tiempo en el proceso de medición. Otros dispositivos con simuladores de D50 (M1 parte dos) ofrecen menos funciones. Además, usar una verdadera fuente de iluminación D50 es útil para medir e informar el efecto de las condiciones de iluminación estándar de la industria gráfica sobre cualquier material y con cualquier tipo de fluorescencia.

\* La opción Bluetooth está disponible para CE, FCC e IC, así como Australia, Chile, China, Hong Kong, Japón, Nueva Zelanda, Taiwán e India. Hable con su representante de ventas para saber si esta opción está disponible en su región.