

# eXact<sup>TM</sup> 2

Medición de color portátil  
de última generación



Modelo	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
<b>Sustratos compatibles</b>	Cartón de papel blanco reciclado – Flexografía		
	Caja de papel reciclado – Offset		
	Caja premium gruesa – Flexografía		
	Cartón de papel marrón – Flexografía		
	Bolsa de papel blanco – Flexografía		
	Etiqueta clara – Flexografía		
	Etiqueta de película blanca – Flexografía		
	Película transparente en bolsa plástica transparente – Flexografía		
	Etiqueta clara – Huecograbado		
	Envoltura de película blanca – Flexografía		
	Etiqueta de papel estucado – Flexografía		

Modelo		eXact2	eXact2 Xp	eXact2 Plus	
Medición Funciones	Especiales	Índices de papel (blancura y amarillos)			X
		Metamerismo			X
		Intensidad del color absoluto y relativo			X
		Opacidad			X
		Gráfico de reflectancia			X
		Integración del flujo de trabajo ColorCert	X	X	X
		Lente de aumento digital	X	X	X
		BestMatch	X	X	X
		Índice de abrillantadores	X	X	X
		Plancha de impresión	X	X	X
		Fogra/Ugra Media wedge, cuña de Idealliance (localización y escaneo)	X	X	X
		Funciones de control de calidad mejoradas Control de calidad del papel, las tintas y el balance de grises, mesa BestMatch, mesa TVI, balance de grises G7	X	X	X
		Gráfico de todas las funciones: incl. gráficos de tendencias, curvas de reflectancia, gráficos L*a*b* o especiales	X	X	X
	Colorimetría	CIE XYZ, CIE Yyx			X
		CIE L*a*b*	X	X	X
		CIE L*C*h°	X	X	X
		Densidad + CIE L*a*b*	X	X	X
		Densidad + CIE L*C*h°	X	X	X
		Gráficos: incl. gráficos de tendencias y/o gráficos de L*a*b*	X	X	X
	Densitometría	Densidad	X	X	X
		Valor del tono (área de puntos) para M-D y SCTV	X	X	X
		Aumento del valor del tono (ganancia de puntos) para M-D y SCTV	X	X	X
		Características de impresión, curva de impresión para M-D y SCTV	X	X	X
		Trampas	X	X	X
		Contraste	X	X	X
		Error en el tono y los grises	X	X	X
		Gráficos: incl. gráficos de tendencias o gráficos de barras	X	X	X

Modelo			eXact2	eXact2 Xp	eXact2 Plus
Funciones de medición	Procesos de impresión	G7, PSO, ISO, Japan Color	X	X	X
		Plantillas de trabajo personalizadas	X	X	X
	Bibliotecas de colores	Guía de fórmulas con y sin recubrimiento Pantone, Guía de pasteles y fluorescencias con y sin recubrimiento para M0, M1, M2, M3	X	X	X
		PantoneLIVE	O	O	X <sup>1)</sup>
		Bibliotecas de colores personalizados	X	X	X
	Seguridad	Configuración de la protección con contraseña	X	X	X
	NetProfiler	Verifique y optimice el dispositivo en cualquier momento en su empresa	O	O	O
	Otras	Escaneo integrado	X	X	X
		Resultados de datos espectrales	X	X	X
		Indicación de aprobado/rechazado	X	X	X
		Promedio	X	X	X
		Almacenamiento de muestras, incl. captura de imagen	X <sup>2)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
		Creador de trabajos personalizados, Creador de biblioteca de colores personalizada	X	X	X
Parámetros de medición	Condiciones de medición	- M0 – incluida UV – ISO 13655:2017 - M1 (método b) – D50 – ISO 13655:2017 - M2 – excluida UV – ISO 13655:2017 - M3 – Polarización – ISO 13655:2017 <sup>3)</sup> (no incluida en eXact2 Xp) Todas las condiciones medidas con una única medición (para colores directos y escaneo)	X	X <sup>3)</sup>	X
	Iluminante/observador	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11 y F12 (2° y 10° observador)	X	X	X
	Método dE	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC	X	X	X
	Estado de densidad	ISO Estado A, ISO Estado E, ISO Estado I, ISO Estado T, Estado G	X	X	X
	Base blanca de densidad	Absoluto, papel	X	X	X
	Colores de densidad	C, M, Y, K y densidad espectral de los colores directos	X	X	X
Interfaz de datos	USB	Puerto USB-C (entregado con adaptador para conectarse a los puertos USB-A)	X	X	X
	Wifi		X	X	X
Servicio	X-Rite Link Fleet Management*	Monitorea el estado del dispositivo, estado de certificación, estado de NetProfiler y registros de servicio Ingresa las actualizaciones de firmware del dispositivo, configuraciones y bibliotecas de colores desde ubicaciones centralizadas	X	X	X
	Plan de atención de servicio de 2 años	NetProfiler, dispositivos en préstamo, reparación de daños accidentales, soporte técnico por teléfono y correo electrónico	O	O	O
Software	Paquete eXact2	Incl. configuraciones del dispositivo, editor de la biblioteca de colores, editor de la plantilla de trabajo y DataCatcher	X	X	X
	Herramientas de control de calidad ColorCert	Una solución de garantía de calidad para la sala de impresión y sala de tintas que proporciona una guía práctica para gestionar los estándares de color y mejorar el rendimiento del color	O	O	O

X: Incluye

O: Opcional

1) Licencia de 1 año

2) limitada a 20 muestras

3) eXact2 Xp no es compatible con M3

\* Licencia de 2 años con plan de atención de servicio

### Motor espectral

Analizador de espectro	Motor espectral DRS
Intervalo espectral	400 nm - 700 nm

### Óptica

Geometría de medición	45°:0°, óptica circunferencial, tres iluminadores, ISO 13655:2017
Apertura de la medición	1,5 mm, 2 mm, 4 mm o 6 mm
Fuente de luz	Fuente de luz LED de espectro completo

### Medición de la reflectancia



Calibración	Automática en referencia blanca
Consistencia entre dispositivos	Promedio: 0,25 dEab, máx.: 0,45 dEab (para M3: 0,55 dEab) (Mediciones con estándares de fabricación de X-Rite a una temperatura de 23 °C +/- 1 °C, entre 40 y 60 % de humedad relativa para todos los modos de medición en 12 muestras de color BCRA y una referencia de cerámica blanca (D50, 2°))
Repetitividad de corto plazo: blanco	0,02 dEab (desviación estándar) blanco BCRA (Error comparado al valor promedio de 20 mediciones cada 5 segundos)
Repetitividad de corto plazo: densidad	+/-0,01 D para CMYK
Longitud de escaneo	Máx.: 1'120 mm (44")

### Tamaños de aperturas disponibles

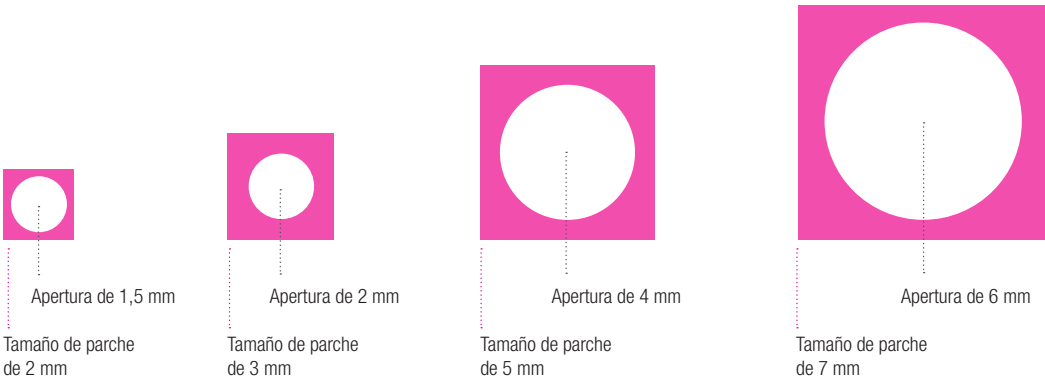
Tamaño de la apertura	Área de medición/tamaño de retícula en la pantalla	Tamaño de parche recomendado	Rango de revisión
1,5 mm 2 mm 4 mm 6 mm	1,5 mm 2 mm 4 mm 6 mm	2 mm-4 mm 3 mm- 5 mm 5 mm-7 mm 7 mm o más grande	175 líneas/pulgadas o 69 líneas/cm o superior 133 líneas/pulgadas o 52 líneas/cm o superior 65 líneas/pulgadas o 26 líneas/cm o superior

Siempre se recomienda usar el tamaño de apertura más grande posible.

La ilustración a continuación muestra cómo aparece esta área de medición mínima en relación a la apertura de la ventana objetivo.

-  Los círculos blancos representan la verdadera área de medición (que es igual al tamaño de la apertura).
-  El cuadrado magenta representa el tamaño de parche sugerido mínimo.

Este se puede usar como guía para quién opera cuando se coloca la óptica del dispositivo sobre los parches, que no llena por completo la apertura de la ventana objetivo.



## Recomendación de tamaño de apertura máxima:

Tamaño de parche	Modo de colores directos	Modo escaneo		
	Solo impresión de color directo* (tamaño de apertura máx.)	Franjas de <10 cm/4" (tamaño de apertura máx.)	Franjas de 10 cm/4" a 75 cm/30" (tamaño de apertura máx.)	Franjas de >75 cm/30" (tamaño de apertura máx.)
2 mm	1,5 mm	-	-	-
3 mm	2 mm	1,5 mm	-	-
4 mm	2 mm	2 mm	2 mm	-
5 mm	4 mm	2 mm	2 mm	2 mm
6 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm
7 mm	6 mm	4 mm	4 mm	4 mm
8 mm	6 mm	6 mm	6 mm	4 mm
>=9 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

\*Para las lecturas de colores directos, siempre se recomienda usar el tamaño de apertura más grande posible.  
Si el dispositivo también se usa para escanear, el modo de escaneo establecerá el tamaño de la apertura.

## Accesorios

Cable USB-C con adaptador para USB-A  
Fuente de alimentación  
Estación de acoplamiento/carga  
Guía de inicio rápido  
Estuche de transporte  
Certificación ISO 90001



X-Rite es una marca registrada o una marca comercial de X-Rite, Incorporated en los Estados Unidos y/u otros países.  
PANTONE®, PantoneLIVE y otras marcas comerciales de Pantone son propiedad de Pantone LLC.  
Todas las demás marcas comerciales o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.  
© X-Rite, Inc. 2022. Todos los derechos reservados. L7-738-LA (02/21)