

eXact 2™

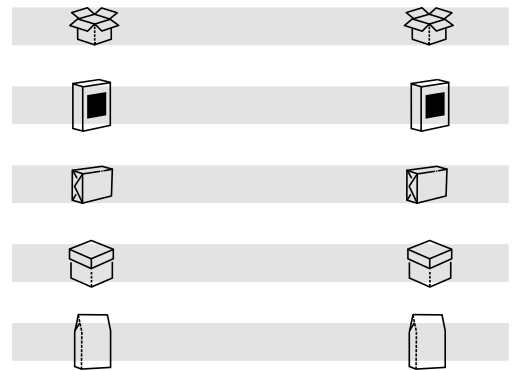
Medición portátil del color de próxima generación



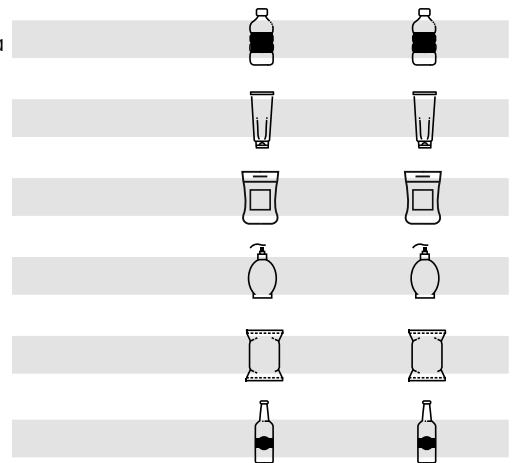
Modelo eXact 2 eXact 2 Xp eXact 2 Plus

Sustratos recomendados

Base de papel



Base de etiqueta/película



Funciones de medición

Especiales

Índices de papel (blancura y amarillos)			X
Metamerismo			X
Intensidad del color absoluto y relativo			X
Opacidad			X
Integración del flujo de trabajo ColorCert	X	X	X
Digital Loupe	X	X	X
BestMatch	X	X	X
Índice de abrillantadores	X	X	X
Plancha de impresión	X	X	X
Funciones de control de calidad mejoradas Control de calidad del papel, las tintas, el balance de grises y el balance de grises G7	X	X	X
Gráfico de todas las funciones: incl. gráficos de tendencias, gráficos L*a*b* o especiales	X	X	X
Curvas de reflectancia			X
Colorimetría			
CIE XYZ, CIE Yxy			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 de tono (ganancia de puntos) para M-D y SCTV en la pantalla y los trabajos de resumen de la densidad	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		eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 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 ¹	
		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			X	
		Almacenamiento de imágenes incluyendo Digital Loupe y capturas de pantalla (limitado a 20 imágenes de Digital Loupe y 100 capturas de pantalla)	X	X	X	
	Parámetros de medición	Condiciones de medición	Creador de la Biblioteca de colores personalizados - M0 - UV incluida - ISO 13655:2017 - M1 (método 2) - D50 - ISO 13655:2017 - M2 - UV excluida - ISO 13655:2017 - M3 - Polarización - ISO 13655:20172) (no incluida en eXact 2 Xp) Todas las condiciones medidas con una única medición (para colores directos y escaneo)	X	X ²	X
Illuminante/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 asistencia de 2 años	NetProfiler, dispositivos en préstamo, reparación de daños accidentales, soporte técnico por teléfono y correo electrónico	O	O	O
Software	eXact 2 Suite	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) eXact 2 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 % RH para todos los modos de medición en 12 muestras de color BCRA y una referencia 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

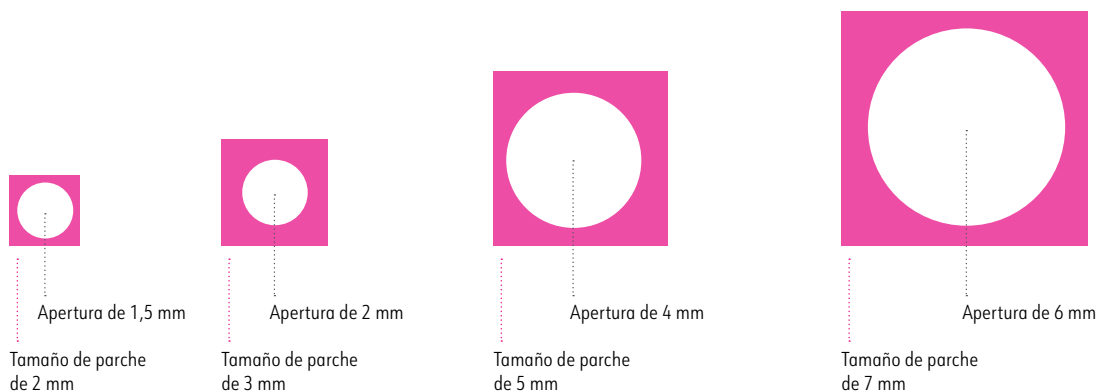
Tamaño de la apertura	Área de medición/tamaño de retícula en la pantalla (agregar 1 mm)	Tamaño de parche recomendado	Rango de revisión
1,5 mm	2,5 mm	2 mm - 4 mm	175 líneas/pulgadas o 69 líneas/cm o superior 133 líneas/pulgadas o 52 líneas/cm o superior 65 líneas/pulgadas o 26 líneas/cm o superior
2 mm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

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 quien 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
Glider
Accesorios de medios

