



¿Cuál es el producto eXacto para usted?

			eXact/eXact Xp Densitometer	eXact/eXact Xp Standard	eXact/eXact Xp Advanced	
Descripción	Funcionalidad		Todas las funciones densitométricas	Todas las funciones densitométricas, CIE-L*a*b*, BestMatch	Todas las funciones, incl. almacenamiento de muestras	
	CMYK, Colores planos		Solo CMYK	CMYK y colores planos	CMYK y colores planos	
	Modo de Escaneo			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Funciones	BestMatch			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Densimetría		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Colorimetría	CIE L*a*b*	CIE L*C*h°		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		dE Trend			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		CIE XYZ & Yxy			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Índice de papel				<input checked="" type="checkbox"/>	
	Metamerismo				<input checked="" type="checkbox"/>	
	Poder tintóreo absoluto y relativo				<input checked="" type="checkbox"/>	
	Opacidad				<input checked="" type="checkbox"/>	
	Plancha de impresión		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Gráfico de reflexión				<input checked="" type="checkbox"/>	
Control de Calidad			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Características	Almacenamiento de muestras				<input checked="" type="checkbox"/>	
	Múltiples perfiles de usuario				<input checked="" type="checkbox"/>	
	Ajustes de Seguridad		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Pantone PMS+			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Promediación			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Parámetros de medición	ISO 13655	M0 (Sin filtro, UV incluido)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Condiciones de Medición	M1 (Luz de día, D50)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		M2 (Filtro recorte de UV, UV excluido)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		M3 (Filtro de Polarización)***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Mediciones únicas	M0, M2, M3***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Método ΔE	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Densidad de base blanca	Absoluta, Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Interfaz	USB		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Bluetooth* (según la región)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Software	eXact Manager		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DataCatcher		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	eXact DataMeasure**			<input type="radio"/> **	<input type="radio"/> **	
	ColorCert			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	eXact InkKeyControl			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	InkFormulation			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	NetProfiler			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	PantoneLIVE™			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

NOTA: Para la mediciones exactas del color en película flexible, preguntenos acerca del eXact Xp, disponible en modelos Densitómetro, Estándar y Avanzado y puede agregarse la opción eXact Scan.

* Bluetooth esta disponible en CE, FCC, IC, Australia, Chile, China, Hong Kong, Japan, New Zealand, Taiwan e India. Hable con su representante de ventas local para identificar si la opción esta disponible en su región.

** DataMeasure esta incluido con eXact Scan Option

*** M3 opción no esta disponible en los modelos Xp

: Incluido : Opcional

Especificaciones

Requisitos de sistema — X-Rite eXact Manager, eXact DataCatcher y eXact DataMeasure

Microsoft® Windows XP 32 bit / Microsoft® Windows 7 32 o 64 bit / Microsoft® Windows 8 32 o 64 bit /
Microsoft® Windows 10 32 o 64 bit / MacOS X 10.8, 10.9, 10.10 y 10.11

MECANISMO ESPECTRAL

Analizador espectral:	DRS motor espectral
Rango espectral:	400 nm - 700 nm con intervalos de 10nm

OPTICA

Geometría de medición:	45°/0° óptica con anillo de iluminación, ISO 5-4:2009(E)
Apertura medición:	1.5 mm, 2 mm, 4 mm o 6 mm
Fuente de luz:	Lámpara de tungsteno en gas inerte (iluminante tipo A) y LED UV

MEDICION DE REFLECTANCIA

Condiciones de medición:	Según ISO 13655:2009 <ul style="list-style-type: none"> • M0: No polarizado, Sin filter, UV incluido • M1: Luy de día, D50 • M2: UV filtro excluido • M3: filtro de polarización (M3 opción no disponible para los modelos Xp)
Calibración:	Automática en referencia blanca integrada
Correlación entre instrumentos:	Promedio: 0.25 ΔE_{ab} , Máx: 0.45 ΔE_{ab} (para M3: 0.55 ΔE_{ab}) (Mediciones usando los estándares de fabricación de X-Rite a 23 °C +/- 1 °C, 40%-60% de humedad relativa para todos los modos de medición en 12 cerámicas BCRA y la referencia cerámica blanca (D50, 2°))
Repetibilidad a corto plazo - Blanco:	0.05 ΔE_{ab} (desviación estándar) Blanco BCRA (error en comparación al valor promedio de 10 mediciones cada 5 segundos)
Repetibilidad a corto plazo - Densidad:	+/- 0.01 D para CMYK (mediciones Estado E o Estado T, error máximo en comparación al valor promedio de 10 mediciones cada 5 segundos a 2.0 D, excepto M3 amarillo a 1.7 D)
Longitud de Scan:	Máx: 1120mm (44")

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura operativa:	50° a 95°F (10° a 35°C) máximo de 30%-85% humedad relativa (no condensante)
Temperatura de almacenamiento:	-4° a 122°F (-20° a 50°C)

INTERFAZ, DIMENSIONES Y PESO

Interfaz de datos:	USB 2.0 Bluetooth (opcional) - Clase II
Suministro de energía:	X-Rite p/n: SE30-177 100-240VAC 50/60Hz, 12VDC @ 2.5A
Batería:	X-Rite p/n: SE15-44 Lithium Ion, 7.4VDC, 2200mAh

DIMENSIONES FISICAS

Dimensión:	Alto: 3.0" (7.6 cm), Ancho: 3.1" (7.8 cm), Largo: 7.1" (18 cm)
Peso:	1.6 lbs. (0.7 kg)

ACCESORIOS

Cable USB, Adaptador de CA, CD con software y documentación, base de acople/estación de recarga, Guía de inicio rápido, maletín de transporte
Opción de Escaneo Scan Chassis, Pad de Parqueo, Guía de inicio rápido de Escaneo.