

x-rite | eXact

Qual é o eXato para o seu caso?



eXact
Densitometer

eXact
Standard

eXact
Advanced

Descrição	Funções	Todas as funções densitométricas	Todas as funções densitométricas, CIE L*a*b*, BestMatch	Todas as funções, mais Armazenamento de Amostras	
	CMYK, cores especiais	Só CMYK	CMYK e cores especiais	CMYK e cores especiais	
	Medição por varredura		○	○	
Funções	Especial	BestMatch	✓	✓	
	Densitometria		✓	✓	
	Colorimetria	CIE L*a*b* CIE L*C*h°		✓	✓
		Tendência dE			✓
		CIE XYZ e Yxy			✓
	Especial	Índices para Papel			✓
		Metamerismo			✓
		Força Colorística Absoluta e Relativa			✓
		Opacidade			✓
		Chapa de Impressão	✓	✓	✓
		Gráfico de Reflexão			✓
		Controle da Qualidade		✓	✓
Recursos	Armazenamento de Amostras			✓	
	Múltiplos Perfis de Usuários			✓	
	Configurações de Segurança	✓	✓	✓	
	Pantone PMS+		✓	✓	
	Média		✓	✓	
Parâmetros de Medição	ISO 13655	M0 (Sem Filtro, UV incluído)	✓	✓	
	Condições de Medição	M1 (Luz do Dia, D50)	✓	✓	
		M2 (Filtro Corte de UV, UV excluído)	✓	✓	
		M3 (Filtro de Polarização)	✓	✓	
		Medições Simultâneas	M0, M2, M3	✓	✓
	Métodos de ΔE	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC		✓	✓
	Base Branca para Densidade	Absoluta, Papel	✓	✓	✓
Interface	USB	✓	✓	✓	
	Bluetooth* (com base nas regiões)	○	○	✓	
Aplicativos	eXact Manager	✓	✓	✓	
	DataCatcher	✓	✓	✓	
	eXact DataMeasure**		○**	○**	
	ColorCert		○	○	
	eXact InkKeyControl		○	○	
	InkFormulation		○	○	
	NetProfiler 3		○	○	
	PantoneLIVE™		○	○	

* Bluetooth está disponível para CE, FCC e IC plus Austrália, Chile, China, Hong Kong, Japão, Nova Zelândia, Taiwan e Índia. Consulte seu representante de vendas para saber se esta opção está disponível para a sua região.

** eXact DataMeasure incluído com a opção de Medição para varredura de eXact.

✓ : incluído

○ : opcional

Especificações do X-Rite eXact

X-Rite eXact Manager, eXact DataCatcher e eXact DataMeasure — Requisitos do sistema

- Microsoft® Windows® 8@ de 32 bits (com os Pacotes de Manutenção e atualizações mais recentes instaladas)
- Microsoft® Windows® 7@ de 32 ou 64 bits (com os Pacotes de Manutenção e atualizações mais recentes instaladas)
- Microsoft® Windows® Vista@ de 32 ou 64 bits (com os Pacotes de Manutenção e atualizações mais recentes instaladas)
- MacOS X 10,8, 10.9.x e 10,10 (com as atualizações mais recentes instaladas)

MECANISMO ESPECTRAL

Analisador espectral:	mecanismo espectral com tecnologia de Amostragem Rotacional Dinâmica
Faixa espectral:	de 400 a 700 nm com intervalos de 10 nm

DADOS ÓPTICOS

Geometria de medição:	óptica de iluminação circular a 45°/0°, ISO 5-4:2009(E)
Abertura de medição:	1.5 mm, 2 mm, 4 mm ou 6 mm
Fonte de luz:	lâmpada de filamento de tungstênio com gás inerte (iluminante tipo A) e LED UV

MEDIÇÃO DA REFLECTÂNCIA:

Condições de Medição:	de acordo com a norma ISO 13655:2009 <ul style="list-style-type: none"> • M0: não polarizada, sem filtro, UV incluído • M1: Luz do dia D50 • M2: filtro para UV excluído • M3: filtro de polarização
Calibração:	automática em referência branca integrada
Concordância interinstrumental:	Média: 0.25 ΔEab, máx.: 0.45 ΔEab (para M3: 0.55 ΔEab) (Medições utilizando os padrões de fabricação da X-Rite, a uma temperatura de 23 °C +/- 1 °C, 40% a 60% de umidade relativa para todos os modos de medição, em 12 cerâmicas coloridas BCRA e e a cerâmica branca de referência (D50, 2°))
Repetibilidade a curto prazo - Branco:	0.05 ΔEab (desvio padrão) Branco BCRA (Erro máximo comparado com o valor médio de 10 medições a cada 5 segundos)
Repetibilidade a curto prazo - Densidade:	+/- 0.01 D para CMYK (Medições em Status E ou Status T, erro máximo comparado com o valor médio de 10 medições a cada 5 segundos a 2.0 D, exceto para M3 Amarelo a 1.7 D)
Scan Length:	Max: 1120mm (44")

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Faixa de Temperaturas de Operação:	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F) 30% a 85% de umidade relativa máxima (não condensante)
Faixa de Temperaturas de Armazenamento:	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

INTERFACE, DIMENSÕES E PESO

Interface de Dados:	USB 2.0 Bluetooth (opcional) - Classe II
Fornecimento de energia:	X-Rite P/N: SE30-177 100-240 V AC 50/60 Hz, 12 V DC @ 2.5 A
Bateria:	X-Rite P/N: SE15-44 saís de lítio, 7.4 V DC, 2200 mAh

DIMENSÕES FÍSICAS

Dimensões:	A: 7.6 cm (3.0"), L: 7.8 cm (3.1"), C: 18 cm (7.1")
Peso:	0.7 kg (1.6 lb)

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

cabo USB, Adaptador de CA, CD com o aplicativo e a documentação, Base de Descanso/Carregador, Guia de Início Rápido, Maleta de Transporte
Opção Medição para varredura : Scan Chassis, Parking Pad, Scan Quick Start Guide.