

eXact 2™

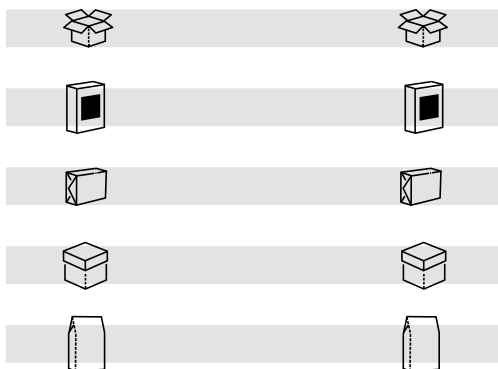
Medição portátil de cor de próxima geração



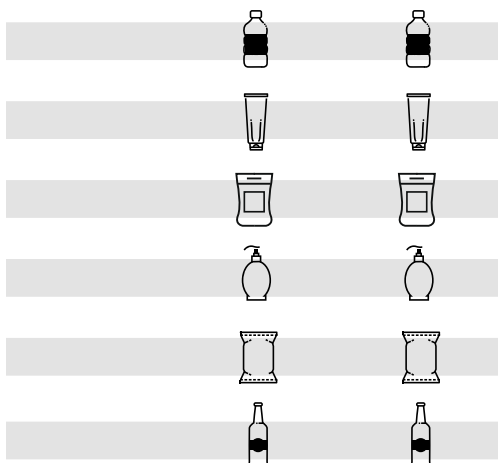
Modelo	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
--------	---------	------------	--------------

Substratos recomendados

À base de papel



À base de etiqueta/filme



Funções de medição

Especial

Índices de papel (conteúdo de branco e conteúdo de amarelo)			X
Metamerismo			X
Intensidade absoluta e relativa de cor			X
Opacidade			X
Integração do fluxo de trabalho ColorCert	X	X	X
Lupa digital	X	X	X
BestMatch	X	X	X
Índice de brilho	X	X	X
Placa de impressão	X	X	X
Funções de QC aprimoradas: QC de papel, QC de tintas, QC de equilíbrio de cinza, equilíbrio de cinza G7	X	X	X
Gráficos para todas as funções, incluindo tendência, gráficos L*a*b* ou gráficos especiais	X	X	X
Curvas de refletância			X
Colorimetria			
CIE XYZ, CIE Yxy			X
CIE L*a*b*	X	X	X
CIE L*C*h°	X	X	X
Densidade + CIE L*a*b*	X	X	X
Densidade + CIE L*C*h°	X	X	X
Gráficos, incluindo: tendência e/ou L*a*b*	X	X	X
Densitometria			
Densidade	X	X	X
Valor de tonalidade (área de ponto) para M-D e SCTV	X	X	X
Aumento do valor de tonalidade (ganho de ponto) para M-D e SCTV na tela de Resumo de densidade e Trabalhos	X	X	X
Trapping	X	X	X
Contraste	X	X	X
Erro de matiz e tons acinzentados	X	X	X
Gráficos, incluindo: gráficos de tendência ou barras	X	X	X

Modelo		eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus		
Recursos de medição	Processos de impressão	G7, PSO, ISO, Japan Color	X	X	X	
		Modelos de trabalho personalizados	X	X	X	
	Bibliotecas de cores	Guia de fórmula Pantone para revestidos e não revestidos, Guia de pastéis e neons revestidos e não revestidos para M0, M1, M2, M3	X	X	X	
		PantoneLIVE	O	O	X ¹	
		Bibliotecas de cores personalizadas	X	X	X	
	Segurança	Definição de proteção por senha	X	X	X	
	NetProfiler	Verificar e otimizar o aparelho a qualquer momento no local	O	O	O	
	Outros	Leitura integrada	X	X	X	
		Saída de dados espectrais	X	X	X	
		Indicador de aprovação/reprovação	X	X	X	
		Cálculo da média	X	X	X	
		Armazenamento de amostras			X	
Armazenamento de imagens, incluindo lupa digital e capturas de tela (limitado a 20 imagens de lupa digital e 100 capturas de tela)		X	X	X		
Parâmetros de medição	Condições de medição	Criador da biblioteca de cores personalizadas - M0 - UV incluído - ISO 13655:2017 - M1 (método 2) - D50 - ISO 13655:2017 - M2 - UV excluído - ISO 13655:2017 - M3 - Polarização - ISO 13655:20172) (não disponível para o eXact2 Xp) Todas as condições medidas em uma única medição (para modo de pontos específicos e digitalização)	X	X ²	X	
	Iluminante/observador	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11 e F12 (2° e 10° observador)	X	X	X	
	Método dE	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC	X	X	X	
	Status de densidade	ISO Status A, ISO Status E, ISO Status I, ISO Status T, Status G	X	X	X	
	Base branca para densidade	Absoluta, papel	X	X	X	
	Densidade de cores	C, M, Y, K e densidade espectral para cores chapadas	X	X	X	
	Interface de dados	USB	Porta USB-C (fornecida com adaptador para conectar às portas USB-A)	X	X	X
		Wi-fi		X	X	X
	Serviço	X-Rite Link Fleet Management*	Monitore a saúde do aparelho, o status de certificação, o status do NetProfiler e os registros de serviço Atualizações de firmware de aparelhos por push, configurações e bibliotecas de cores a partir de locais centralizados	X	X	X
Plano de assistência técnica de 2 anos		NetProfiler, dispositivos de empréstimo, reparo de danos acidentais, suporte técnico por telefone e e-mail	O	O	O	
Software	Pacote eXact 2	Inclui configurações de instrumentos, editor de biblioteca de cores, editor de modelos de trabalho e DataCatcher	X	X	X	
	Ferramentas do ColorCert QA	Uma solução de garantia da qualidade da sala de impressão e da sala de tintas que fornece orientações acionáveis para a gestão de padrões de cor e melhoria do desempenho de cores	O	O	O	

X: Incluso

O: Opcional

1) licença de 1 ano

2) o eXact 2 Xp não é compatível com M3

* Licença de 2 anos com plano de assistência técnica

Mecanismo espectral

Analizador espectral Mecanismo espectral DRS

Faixa do espectro 400 nm a 700 nm

Óptica

Geometria de medição 45°:0', ótica circunferencial, três iluminadores, ISO 13655:2017

Abertura de medição 1,5 mm, 2 mm, 4 mm ou 6 mm

Fonte de luz Fonte de luz LED de espectro total

Medição de refletância

Calibração Automática no branco de referência

Compatibilidade entre instrumentos Média: 0,25 dEab, Máx: 0,45 dEab (para M3: 0,55 dEab)
[Medições usando padrões de fabricação X-Rite a uma temperatura de 23 °C +/- 1 °C, 40-60% UR em todos os modos de medição em 12 cores BCRA e uma referência de cerâmica branca (D50, 2°)]

Repetibilidade de curto prazo - branco 0,02 dEab (desvio padrão) Branco BCRA
(Erro em relação ao valor médio de 20 medições a cada 5 segundos)

Repetibilidade de curto prazo - densidade +/-0,01 D para CMYK

Comprimento da leitura Máx: 1'120 mm (44")

Tamanhos de abertura disponíveis:

Tamanho da abertura

1,5 mm
2 mm
4 mm
6 mm

Área de medição/tamanho do retículo na tela (adicionar 1 mm)

2,5 mm
3 mm
5 mm
7 mm

Tamanho recomendado da amostra

2 mm - 4 mm
3 mm - 5 mm
5 mm - 7 mm
7 mm ou maior

Faixa de retícula

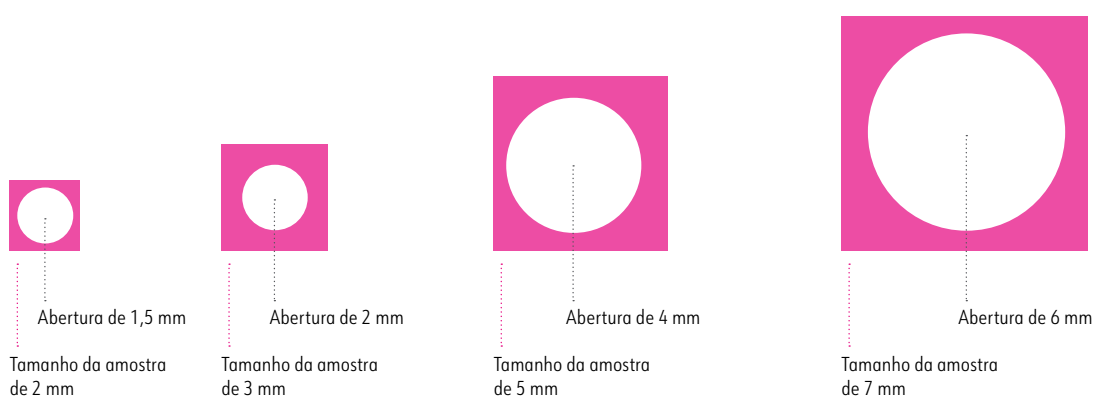
175 linhas/polegada ou 69 linhas/cm ou mais
133 linhas/polegada ou 52 linhas/cm ou mais
65 linhas/polegada ou 26 linhas/cm ou mais

É sempre recomendável utilizar o maior tamanho de abertura possível.

A ilustração abaixo mostra como essa área mínima de medição aparece em relação à abertura da janela de destino.

- O círculo branco representa a área de medição real (que equivale ao tamanho da abertura).
- O quadrado magenta representa o tamanho mínimo sugerido para a amostra.

Pode ser usado como um guia para quem opera ao colocar a óptica do aparelho sobre as amostras que não preenchem completamente a abertura da janela de destino.



Recomendação de tamanho máximo da abertura:

Tamanho da amostra	Modo local	Modo de leitura		
	Somente para pontos* (tamanho máximo da abertura)	Tiras < 10 cm/4" (tamanho máximo da abertura)	Tiras de 10 cm/4" a 75 cm/30" (tamanho máximo da abertura)	Tiras > 75 cm/30" (tamanho máximo da abertura)
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 leituras pontuais, é sempre recomendável usar o maior tamanho de abertura possível. Se o instrumento também for usado para leitura, o modo de leitura ditará o tamanho da abertura.

Acessórios

Cabo USB-C com adaptador para USB-A
Fonte de alimentação
Estação de acoplamento/recarga
Guia de início rápido
Estojo de transporte
Certificação ISO 90001
Deslizador
Acessórios de mídia

