

Soluções de digitalização automatizada da X-Rite



eXact Auto-Scan Pro



IntelliTrax2 Pro

Software		Até 16 cores	Versão de densidade: até 8 Versão espectral: até 16
Unidades de tinta/cores			
Padrão de impressão compatível	G7, PSO, Japan Color, ISO 12647-2	X	X
Compatibilidade com G7	Certificação G7 do sistema de controle de impressão	X	X
Pontuação	Pontuação da folha e do trabalho	X	X
Integração com ColorCert	Importação de dados do trabalho do ColorCert (CCJ) Envio com o ColorCert ScoreCard Server	X	X
Suporte ao NetProfiler		X	X
Integração de loop fechado	Integração perfeita com soluções de loop fechado (exportação de SVF e XML)	X	X
Funções de densidade	Densidade, TVI, SCTV, trapping, contraste de impressão, equilíbrio de cinza	X	X
Funções colorimétricas	CIE L*a*b*, CIE L*C*h°	X	X
Métodos dE	dE*76, dE*94, dE*00	X	X
Funções especiais	BestMatch – recomendações de ajuste de chave de tinta	X	X
Base branca para densidade	Absoluta, papel	X	X
Bibliotecas de cores Pantone	- Cores sólidas, com e sem cobertura da Pantone+ - Cores pastéis e neon, com e sem cobertura da Pantone+	X	X
Bibliotecas de cores personalizadas		X	X
Suporte PantoneLIVE	Conexão direta	Opcional	Opcional
Otimizada para tela sensível ao toque		X	X
Idiomas compatíveis	Chinês simplificado, chinês tradicional, inglês, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português, russo e espanhol	X	X
Instrumentos compatíveis	Conexão direta	eXact Scan, eXact Auto-Scan	IntelliTrax2



eXact Auto-Scan



IntelliTrax2

Sistema de digitalização			
Tamanhos de barra	29"/74 cm 40"/102 cm	29"/74 cm 32"/81 cm 40"/102 cm	44"/112 cm 56"/142 cm 65"/165 cm
Tamanho máximo da folha	Barra de 29": 31,0" / 78,8 cm Barra de 40": 41,7" / 106,0 cm	Barra de 29": 33,1"/84,1 cm Barra de 32": 35,9"/91,1 cm Barra de 40": 43,9"/111,5 cm	Barra de 44": 47,8"/121,5 cm Barra de 56": 56,3"/143,0 cm Barra de 65": 66,9"/170,0 cm
Tamanho mínimo da amostra (altura da tira)	3,0 mm (com abertura de 1,5 mm) 4,0 mm (com abertura de 2 mm)	2,0 mm (com abertura pequena) 3,0 mm (com abertura média) 3,0 mm (com cabeçote polarizado)	
Velocidade de digitalização	1,5 mm de abertura em amostras de 4 mm: >= 160 mm (6,3")/seg	170 mm (6,7")/seg	
Área de digitalização	Qualquer lugar na folha	Barra de cores a 1,5"/38 mm da borda da folha	
Contato com a imagem durante a digitalização	Contato	Sem contato	
Fundo preto conforme especificado na ISO 12647-2 e 3	Sim	Sim	
Alinhamento	Alinhamento manual a laser	Centralização automática na barra de cores com sensor de leitura antecipada	
Suporte de papel	Magnético ou de bomba de vácuo (opcional)	Bomba de vácuo	
Permite armazenamento de folhas contra a barra	Sim	Sim	
Cabeçote destacável	Sim	Não	
Pedal para iniciar a digitalização	Opcional	Opcional	
Porta de dados	Cabeçote: Bluetooth Barra: USB	Ethernet	

Qual sistema de digitalização da X-Rite funciona melhor para você?



eXact Auto-Scan

IntelliTrax2

Sistema de medição		eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Analizador espectral	Mecanismo espectral DRS	X	X
Faixa do espectro	400 - 700 nm com intervalos de 10 nm	X	X
Geometria de medição	Óptica da iluminação circular 45°/0°, ISO 5-4:2009(E)	X	X
Fonte de luz	Lâmpada de filamento de tungstênio (iluminante tipo A) e LED UV	X	X
Condições de medição	M0, M1, M2, M3* (todos de acordo com a ISO 13655:2009)	X	
	M0, M1, M3 (opcional) (todos de acordo com a ISO 13655:2009)		X
Digitalização em uma única passagem	Dois modos de medição em uma digitalização: M0/M1, M0/M3 ou M1/M3	X	X
Calibração	Automática no branco de referência integrado e abrangido	X	X
Repetibilidade – Densidade	Em branco: $\pm 0,01D$ máx. Ciano, magenta e preto: $\pm 0,02D$ em 1,8D amarelo: $\pm 0,02D$ em 2,0D, com polarizador (M3) $\pm 0,03D$ em 1,8D	X	X
Compatibilidade entre instrumentos	Média: 0,3 ΔE_{ab} , Máx.: 0,45 ΔE_{ab} (para M3: 0,55 ΔE_{ab}) [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°)]	X	X
Repetibilidade de curto prazo – branco	0,15 ΔE máx.	X	X
Repetibilidade de curto prazo – densidade	+/-0,01 D para CMYK	X	X

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Acessórios		
Fonte de alimentação, cabo, CD com software e documentação, guia de início rápido	X	X
Bomba de vácuo	Opcional	X
Pedal	Opcional	Opcional
NetProfiler	Opcional	Opcional

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Exemplos de tamanhos de barra de cores		
2,0 mm		Com cabeçote de abertura pequena
3,0 mm	Com abertura de 1,5 mm	Com cabeçote de abertura pequena ou cabeçote de abertura média ou cabeçote polarizador
4,0 mm ou maior	Com abertura de 2 mm ou com abertura de 1,5 mm	Com cabeçote de abertura pequena ou cabeçote de abertura média ou cabeçote polarizador

X: Incluso * Opção M3 indisponível nos modelos Xp