

Sistema de digitalização para controle de impressão a cores de preço acessível e semiautomático

O EasyTrax é o mais recente sistema de digitalização semiautomático de impressões a cores da X-Rite para a criação precisa de trabalhos em quadricromia (CMYK) e em quadricromia mais duas cores. O EasyTrax agiliza o seu processo, reduzindo o tempo de preparação e poupando tempo e material. O EasyTrax é a solução ideal para clientes que pretendem automatizar o fluxo de trabalho para obter cores precisas e uniformes.



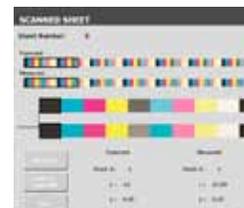
X-Rite EasyTrax

O que é o EasyTrax?

- Medição de densidade e atributos espectrais contrastados com metas estabelecidas
- Disponível em vários tamanhos de impressão de 29" (74 cm) e 40" (102 cm)
- Tabela de medição em conformidade com a ISO incluída e de fácil instalação
- Suporte para controle de processo G7/PSO da ISO
- Método de alinhamento com laser para alinhar a barra de cores rápida e facilmente
- Digitalização rápida – 150 mm/s
- Sistema de detecção de erros que avisa se a barra de cor está fora do alinhamento, garantindo sempre resultados precisos e repetíveis

De que maneira o EasyTrax pode ser adaptado ao meu fluxo de trabalho?

- O sistema vem completamente montado; basta retirá-lo da embalagem, colocá-lo sobre uma mesa e ligá-lo
- Todo o material pedagógico encontra-se no interior da embalagem: folheto com exemplos, tutoriais em vídeo e um novo software com assistente que facilita a instalação e utilização
- Pode ser utilizado com pouco ou nenhum treinamento, tornando-se uma ferramenta altamente eficiente para os operadores de impressão em qualquer nível
- Todas as funções de digitalização e medição de cor em um único sistema
- Veja como a impressão está saindo e que ajustes são necessários para obter a cor correta em um processo rápido
- Utilize as barras de cores predefinidas pela X-Rite ou personalize as suas com editores avançados
- Permite aperfeiçoar impressoras para suportar até 8 unidades de tinta com o módulo avançado ISO/G7, seja usando fluxo de trabalho CMYK, Multi-Color ou N-Color



Características y beneficios principales

Medição digital da densidade da tinta	Apresenta rapidamente ao operador de impressão quão distante está a densidade da tinta da tolerância permitida, assim, os ajustes podem ser feitos imediatamente agilizando a obtenção da cor e poupando desperdícios.
O software apresenta propriedades de impressão como densidade, ganho de ponto, contraste de impressão, etc.	O software proporciona um local central para guardar todas as informações, facilitando a apresentação de relatórios e o acompanhamento do desempenho da impressão ao longo do tempo.
Medição da barra de controle	Em qualquer parte da folha
Detecção de erro na linha	Alerta o usuário se a barra de controle está fora do alinhamento, garantindo que não sejam feitas leituras erradas e/ou ajustes incorretos durante a impressão.
Medição de cores pontuais	O sistema XY exclusivo permite medir cores pontuais em qualquer parte da folha – tudo em um único sistema.
Velocidade de medição rápida (150 mm/s)	Aumenta a eficiência ao medir rapidamente uma barra de controle completa, em segundos.
Placa de calibração integrada	A placa de calibração integrada garante manutenção rápida e fácil para garantir medições uniformes e calibradas.
Alinhamento preciso da barra de cores com laser	Verifica rapidamente se a barra de cores está alinhada para as leituras. Reduz o tempo de ajuste do processo e aumenta a precisão do alinhamento.
Ajuste de inclinação	Ajusta a inclinação da barra de controle na folha, garantindo a habilidade para medir qualquer barra de cores em qualquer parte da folha.
Tamanho das bandas de cores	Capacidade para digitalizar bandas de 5 mm na direção de digitalização
Polarização dinâmica	Medições não polarizadas e polarizadas* numa única digitalização *a versão polarizada deve ser pedida no momento da compra
Suporte G7/PSO da ISO	Pacote de dados de calibração para os métodos de controle de processo G7 ou PSO estão disponíveis como opções complementares

Especificações

Tamanhos da base de medição	29" (736,6 mm), 40" (1016 mm)
Área de digitalização	Até 40" (1050 mm)
Velocidade de digitalização	150 mm/s para bandas de 5 mm x 5 mm
Tamanho da banda de cores (mínimo)	3,8 mm x 4 mm
Barra de controle	Inclui barras de controle predefinidas e permite usar barras de controle criadas com editores avançados
Repetitividade da densidade	+/- 0,01 D a 1,5 D
Repetitividade espectral	0,20 DE*00 na cerâmica branca
Amplitude da densidade	0 a 2,5 D
Amplitude espectral	400 nm a 700 nm
Amplitude de reflexão	Reflexão de 0 a 150%
Precisão da densidade	+/- 0,02 D a 1,5 D
Status da densidade	E / T / I / A
Cores suportadas	CMYK + 2 cores
Concordância interinstrumental	Média 0,50 DE*00; máximo 1,0 DE*00
Iluminação	Luz de pressão de gás
Polarização	Cabeça de leitura polarizada para medir densidade CMYK e não polarizada para medir cores
Espessura do papel	Mínima: 0,1 mm Máxima: 1,5 mm
Communication Port	Ethernet