



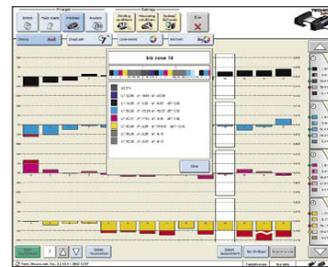
Sistema de varredura TECHKON SpectroJet

SPECTRO JET

Controle de Cor Rápido e Fácil



- para medições automáticas de colorimetria, valores, densidades, ganho de ponto contraste de impressão e equilíbrio de gris
- espectrofotômetro de alta precisão para colorimetria (CIE L*a*b*- and ΔE) e densidade
- medição de altíssima velocidade
- pode ser usado como dispositivo manual
- filtro polarizador comutável para ISO - medições complacentes
- controle das zonas de entintagem
- ideal para leitura da mídia FOGRA e controles de targets similares
- desenvolvido para ISO, PSO, Gracol G7™ e qualquer outro padrão



Informações Completas!



Funciona com qualquer tira de controle!

Preciso, rápido e fácil de usar

SpectroJet revoluciona medições automáticas de qualidade de impressão sobre tiras de controle, e dispositivo manual.

Medição da cor fácil: o dispositivo de medição compacto é rapidamente guiado pela mão ao longo da tira de controle. Rodinhas tracking na parte inferior do dispositivo garantem a segurança para deslizar em linha reta. Em distâncias mais longas, o dispositivo pode ser deslizado ao longo de uma guia de orientação. Os dados de medição são transferidos simultaneamente ao PC, via cabo USB, a fim de controlar a qualidade da cor impressa.

Dispositivo para todos os fins

Graças ao conceito modular de SpectroJet, ele pode ser usado em qualquer processo de impressão e padrões de qualidade. ISO 12647, PSO, Fogra, Gracol G7™ ou qualquer outro método de normalização pode ser aplicado: SpectroJet vai sempre fornecer todas as medidas pertinentes e dados necessários para avaliar impressões com alta qualidade.

O software TECHKON SpectroConnect (incluso), exibe claramente todas os valores das medições na tela do computador, que são transferidos por meio de conexão via cabo USB.

Todos os valores de medição podem ser exportados para outras aplicações, tais como Microsoft Excel, por exemplo.

O software disponível adicionalmente TECHKON Expresso, é especialmente adequado para a avaliação e documentação da qualidade de impressão, de acordo com os métodos de controle da qualidade, por exemplo, ISO 12647 ou GRACoL G7™.

ISO compliant

Ao comando do software, um filtro polarizador físico, pode ser inserido, que é a condição de conformidade com as normas de impressão. Várias funções - densidades de cor, colorimetria contraste de impressão, o equilíbrio gris, ganho de ponto ou definição de recomendações de tinta - SpectroJet é uma ferramenta versátil e valiosa para alcançar melhor qualidade de impressão, um impulso na produtividade.

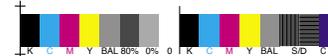
Conteúdo

Dispositivo de medição SpectroJet, branco absoluto, adaptador universal AC, cabo USB, Case, CD com software TECHKON SpectroConnect, tiras de controle TECHKON TCS Digital, manual com certificado ISO 9000

Requisitos do sistema:
Microsoft Windows XP, Vista

Acessórios

Faixa horizontal com duas barras verticais. Comprimento padrão: SpectroJet Track 52 (520 mm), 74 (740 mm) ou 102 (1020 mm). Comprimentos especiais a pedido Software Expresso TECHKON, entrega de CD com o programa de proteção chave (dongle USB)



135 mm

Coloristas Team.

Coloristas Team - Assis. Técnica Especializada
Av. Celso Garcia, 3731 - CEP 03063-000
Tatuapé - São Paulo - SP
Tel: (11) 2093 0068
atendimento@coloristas.com.br

SPECTRO JET

Especificações

Tecnologia de medição

Espectral de remissão e determinação da densidade de cor ISO 5-3/4

Geometria de medição

0 / 45 ° óptica com a norma DIN 5033

Faixa espectral

400-700 nm em passos de 10 nm

Abertura de medição

1,5 mm, adequados para medir patches com pelo menos 3 mm de altura e 3 mm de largura.

Filtro UV cut opcional

Fonte de Luz

lâmpada de gás cheio, tipo de iluminação A

Filtro de polarização

Duas vezes linear cruzado, acionado por software de comando

Tempo de medição

Aproximadamente 160 mm/s para patches de 4 mm (Corresponde a cerca de 3 segundos para 520 milímetros comprimento folha), Aproximadamente 400 mm/s para patches de 8 mm. Única medição aproximadamente 1 seg.

Scanlength

ilimitado

Branco Absoluto

Absoluto e relativo

Tipos de Iluminação/Padrão Observer

A, C, D50, D65, F 2/7/11 / 2 °, 10 °

Filtro de densidade

DIN 16536, DIN 16536 NB, ISO / ANSI T, ISO / ANSI I, ISO E, a densidade espectral Dmax

Densidade faixa de medição

0,00 D - 2,50 D

Repetibilidade

0,01 D
0,03 ΔE * CIE a * b *

Disseminação da produção

0,01 D
0,3 * ΔE CIE a * b *

Transmissão de dados

Conexão USB

Alimentação

adaptador AC, 100-240 V, 47-63 Hz

Peso

Dispositivo de medição: 360 gramas

TECHKON®

Colorimetria redefinida