



CT2100

Espectrofotômetro



Espectrofotômetro de bancada acessível e resistente

O espectrofotômetro CT2100 oferece correspondência de cor confiável para ambientes de tinta para varejo. Desenvolvido para amostras comuns de 8 mm ou mais, o CT2100 mede amostras em apenas um segundo e oferece fácil atualização de status por uma luz indicadora. A cerâmica de calibração incorporada significa que não há peças soltas e a tampa protetora na cerâmica ajuda a evitar a contaminação da tinta úmida.

Correspondência de cor de qualidade

- Usa iluminação circular contínua para leituras consistentes.
- Obtém combinações de cores de qualidade com 31 pontos de resolução espectral.
- Lê uma porção de 8 mm da amostra para se adaptar a solicitações comuns de balcões de tintas.

Design intuitivo

- Comunica o status do instrumento ao operador por meio de um indicador luminoso de status.
- Mede a amostra em apenas um segundo.
- Minimiza a manutenção diária com apenas uma etapa de calibração do branco.
- Reduz o risco de danos, perda ou roubo com um design de bancada resistente.
- Reduz a contaminação da tinta úmida com uma cerâmica de calibração integrada.

Minimização do tempo de inatividade

- Tira proveito da iluminação de LED para obter estabilidade e vida longa.
- Evita danos e reduz a contaminação de componentes óticos com filtros de vidro.
- Elimina cabos de alimentação de energia desnecessários com um único cabo USB.

CT2100 Espectrofotômetro

Transforme o CT2100 em uma solução completa

ColorDesigner PLUS: O software de formulação de cores ColorDesigner PLUS da X-Rite agiliza e aprimora o processo de seleção de tintas para reduzir o trabalho em vão e erros de formulação desnecessários. Ele pode se conectar a um sistema distribuidor de tinta para a entrega rápida de formulações de cores de tintas, misturar as cores do cliente no produto de tinta que ele deseja, procurar cores nas linhas de tintas (opcional) e transformar qualquer departamento de tintas em um centro de design de cores.

Série W50: Nossos pacotes de produtos da Série W oferecem várias combinações de hardware de correspondência de cores e software de formulação para atender às necessidades de operações de varejo de tintas de todos os tamanhos. A Série W50 é um conjunto personalizável e econômico de hardware e software que ajuda os atendentes de balcão de tintas a fazerem a formulação de amostras comuns dos clientes.



Especificações

Repetibilidade em curto prazo: branco	0,10 DE* máx.
Compatibilidade entre instrumentos	0,30 DE* médio
Geometria de medição	45°:0°
Fonte de luz	LED
Medição do ponto	8 mm
Faixa espectral	De 400 a 700 nm em intervalos de 10 nm
Tempo de medição	1 segundo
Interface do operador	Indicador de status na parte frontal
Energia	Energia por USB
Conexão	USB
Dimensões	20,3 cm P x 18,3 cm L x 23,4 cm A

Suporte e garantia de serviços

As soluções de análise e medição de cor da X-Rite são desenvolvidas e fabricadas de acordo com os padrões de qualidade mais rigorosos. Garantidos por serviços globais abrangentes, suporte superior por telefone e via Web, além de opções de manutenção preventiva para otimizar seu investimento a longo prazo. Desenvolvemos planos de suporte aos serviços e garantia que são exclusivos para os produtos e as necessidades específicos da sua organização.

Saiba mais analisando nossas ofertas de serviços em nosso site: www.xrite.com/page/service-warranty

Ainda não sabe do que precisa? Entre em contato diretamente pelo e-mail: servicesupport@xrite.com