



CiF3200

Espectrofotômetro compacto



Medição precisa de itens pequenos

O CiF3200 define e comunica padrões digitais para itens pequenos, com formatos irregulares ou multicoloridos, obtendo uma avaliação precisa da cor usando uma abertura virtual de até 2 mm. Ele pode extrair cores individuais de amostras complexas em uma única medição. O CiF3200 é ideal para o controle de qualidade de amostras complexas, inclusive amostras de alto brilho, com uma área mínima de medição de apenas 2 mm. Seus recursos, como aberturas virtuais, direcionamento na tela e extração de várias cores, garantem resultados consistentes em todos os setores, de produtos de luxo a eletrônicos de consumo.

Garanta a consistência das cores com a avaliação de cores orientada por dados

- Defina e comunique padrões digitais para componentes manufaturados pequenos ou complexos, como relógios de luxo, peças plásticas, eletrodomésticos e eletroportáteis ou bens duráveis.
- Aproveite a avaliação de cores objetiva e baseada em dados para elevar seu processo de controle de qualidade.

Extraia várias cores de amostras complexas

- Analise várias cores com facilidade em uma única superfície com a extração automática de várias cores do CiF3200.
- Capture dados precisos de cada cor, garantindo a harmonia das cores de peça para peça.
- Mantenha a consistência entre diversos materiais e fornecedores.

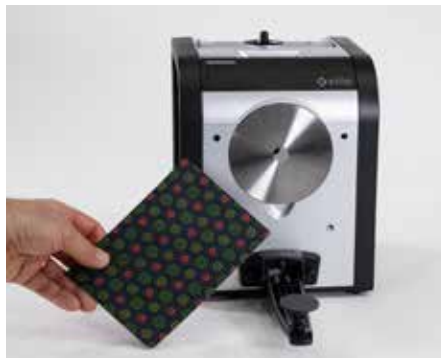
Agilize seu fluxo de trabalho para um controle de qualidade mais rápido

- Verifique o ponto de medição com o direcionamento na tela, reduzindo o retrabalho e garantindo medições precisas.
- Salve imagens de medição para validação futura, aprimorando o controle de qualidade e garantindo resultados consistentes.

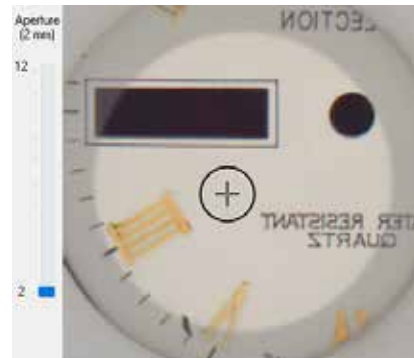
CiF3200 Espectrofotômetro compacto



Calibração integrada para facilidade de uso



Extração de cores dominantes de amostras multicoloridas



Medições precisas com direcionamento na tela

Transforme o CiF3200 em uma solução completa

Para um controle detalhado da qualidade das cores, o CiF3200 se integra perfeitamente ao software Color iQC da X-Rite, garantindo um gerenciamento abrangente de cores e garantia de qualidade. Isso garante que seus produtos atendam aos mais altos padrões de precisão e consistência das cores.

Especificações do produto

Imagem Contato durante as medições	Sim
Compatibilidade entre instrumentos (SPIN)	Média de 0,15 DE
Repetibilidade de curto prazo no branco (SPIN)	0,025 DE*
Geometria de medição	d:8 esfera
Fonte de luz	LED
Área de medição	2 a 12 mm
Faixa espectral	400 a 700 nm com intervalos de 10 nm
Interface do operador	LED de status multicolorido, botão de medição
Energia	Fonte de alimentação universal, 100-240 VCA, 50/60 Hz
Conexão	USB
Dimensões	8,25" P x 10" A x 10" C

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