



“O Ci7600 é o melhor espectrofotômetro de bancada de esfera de porte médio para uso em laboratórios, pesquisa e desenvolvimento, produção, controle de qualidade, e mais. Quando combinado com as soluções de software da X-Rite, ele se torna uma solução completa de gerenciamento de cores que reduzirá erros e retrabalho, acelerando o tempo de colocação no mercado.”

- Mike Beering GERENTE DE PRODUTOS DA X-RITE

Ci7600

Espectrofotômetro de bancada



Visão geral

Garantir cores precisas significa reduzir refugo e desperdício em uma cadeia de fornecimento cuja precisão de cor é fundamental. Quando combinado com o NetProfiler e o Color iQC ou o Color iMatch, o espectrofotômetro de bancada de porte médio Ci7600 oferece uma solução completa de medição e gerenciamento de cores que proporciona consistência e é fácil de usar. O Balanceamento de UV opcional está disponível para controle avançado de branqueadores fluorescentes e ópticos em papel, tecidos, plásticos, tintas e revestimentos.

Principais benefícios

Quando combinado com os softwares NetProfiler e Color iQC, o Ci7600 oferece aos profissionais de controle de qualidade uma solução completa de medição de cor e gerenciamento, além de ser estável, com consistência verdadeira e mais fácil de usar que qualquer outro espectrofotômetro de esfera à venda hoje. Além disso, quando combinado ao Color iQC integrado ao fluxo de trabalho de cor, especificadores e fornecedores podem ter certeza de que a qualidade da cor é consistente no laboratório e durante a pré-produção e produção.

- Adaptação perfeita em ambientes operacionais e de dados, incluindo a habilidade de operar com formatos antigos de dados. Sua excelente compatibilidade entre instrumentos de 0,15 possibilita que ele se comunique com boa precisão e sua capacidade de repetir medições idênticas com 0,03 ΔE torna-o uma solução que fornece consistência, medição após medição.
- Configuração consistente automatizada orientada por software em todos os locais. Tela em LED de fácil leitura, garantindo a facilidade da operação.
- Apresenta várias aberturas de reflexão e transmissão para permitir mais flexibilidade de medição, bem como a capacidade de medir amostras menores com precisão de cor excepcional.
- A trilha de auditoria completa e os sensores internos de umidade e temperatura garantem monitoramento e acompanhamento precisos de todas as alterações de medições.
- Em conformidade com as normas industriais, inclusive CIE N° 15, ASTM D1003 e ISO 7724/1

Ci7600 Espectrofotômetro de bancada



- 1 Espectrofotômetro de bancada Ci7600
- 2 Medição de refletância
- 3 Gaveta para acessórios

Software recomendado

Color iQC e Color iMatch

Utilize o Color iQC e o Color iMatch, soluções de formulação e controle de qualidade de cor orientadas ao trabalho para tintas, plásticos e tecidos, que possibilita análises e formulação precisas de cor em uma variedade de aplicações. Disponível em várias configurações para atender à formulação de cores e às necessidades de controle de qualidade.

NetProfiler

O NetProfiler é uma mescla baseada na nuvem de padrões de cores e software da X-Rite que reduz as variações entre os dispositivos de medição. Ele permite aos usuários verificar e otimizar o desempenho de instrumentos de medição de cor, corrigindo problemas causados pelo tempo, desgaste ou condições ambientais. Quando o NetProfiler é usado de modo consistente em toda a cadeia de fornecimento, ele permite a troca precisa dos dados espectrais de cores para formulação de pigmentos, o controle de qualidade e a reprodução de cores Pantone ou outras cores especiais, em que as tolerâncias são restritas e há pouco espaço para erro.

Serviço de suporte e garantia

Com base em nossa vasta experiência no mundo das cores, a X-Rite fornece o nível ideal de serviços no local, on-line ou por telefone para oferecer suporte e estimular o seu negócio. Para ter proteção adicional além de um ano de garantia, aproveite nosso programa estendido de garantia. Com contratos de assistência total, você pode garantir que seus dispositivos permaneçam conservados através do Exame Anual dos Cinco Pontos da X-Rite, desenvolvido exclusivamente para manter os dispositivos funcionando conforme suas especificações originais. Contando com vinte centros de serviços globais, facilitamos seu acesso até nós. Para mais informações sobre as opções de suporte estendido, visite www.xrite.com/extended-warranties-services.

Especificações

Compatibilidade entre instrumentos – ΔE^* méd. (SCI)	0,15
Repetibilidade RMS ΔE^*	0,03
Resolução fotométrica	0,01%
Comprimento de onda da faixa	360 a 750 nm
SPIN/SPEX simultâneo	✓
Sensor de umidade e temperatura interna	✓
Limite de 420 UV, 460 UV	Opcional
Alvo de transmissão a laser	✓
Total de aberturas de transmissão	Três: 22, 10, 6 mm
Aberturas de refletância	Cinco: 25, 17**, 10, 6, 3,5** mm

*As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**Opcional

Lista completa de especificações disponível em www.xrite.com/ci7600-Benchttop

AMÉRICAS:
800-248-9748

EUROPA/ÁFRICA/ORIENTE MÉDIO:
+ 800-700-300-01

ÁSIA:
+ 86-21-6448-1155



X-Rite é uma marca comercial ou registrada da X-Rite, Incorporated nos Estados Unidos e/ou outros países. PANTONE®, PantoneLIVE e outras marcas comerciais Pantone são de propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas comerciais ou registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © X-Rite, Inc. 2024. Todos os direitos reservados. L10-547-BZ (12/16)