



“Usando a tecnologia de gerenciamento de cores mais atual podemos continuar a melhorar a consistência de cor e agilizar nossos processos de controle de qualidade. Com o Ci7800 e Ci64UV, padronizamos os instrumentos X-Rite em toda a fábrica. Agora temos o melhor processo de gerenciamento de cores possível.”

- Anthony Guarriello PROPRIETÁRIO DA ULTIMATE TEXTILES

Ci7800

Espectrofotômetro de bancada



Visão geral

A fidelidade de cores em toda a cadeia de fornecimento é a meta ideal para os setores que trabalham com precisão de cor. Da ideia até a formulação, produção e controle de qualidade, o espectrofotômetro de bancada de esfera Ci7800 é o instrumento mais avançado disponível no mercado. Quando combinado com o NetProfiler e com o Color iMatch ou o Color iQC, o Ci7800 oferece uma solução de gerenciamento de cores completa. O UV calibrado padrão está disponível para controle avançado de branqueadores fluorescentes e ópticos em papel, tecidos, plásticos, tintas e revestimentos.

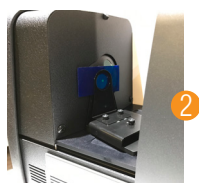
Principais benefícios

O Ci7800 foi projetado levando em consideração padrões de conformidade, como o ASTM E3098 e diretrizes CIE. Adapta-se perfeitamente em ambientes operacionais e de dados, tendo inclusive a capacidade de conformidade a formatos antigos de dados. Além disso, as soluções de software da X-Rite possibilitam combinações de cor específicas do cliente, que garantem a precisão, consistência e capacidade para analisar, armazenar e comunicar resultados com os seus parceiros.

- A compatibilidade entre instrumentos de 0,08 do Ci7800 oferece precisão excepcional; sua repetibilidade de 0,01 proporciona consistência, medição após medição.
- Quando adotam também o software Color iQC ou Color iMatch e o NetProfiler, as organizações que usam o X-Rite Ci7800 se beneficiam da verificação automatizada de medição e da configuração orientada por software para obter configuração e comunicação consistentes em todos os locais. Painel de status em LED de fácil leitura, que garante a facilidade da operação.
- A configuração automatizada com Color iQC ou Color iMatch permite procedimentos padronizados que simplificam os processos de produção e eliminam erros operacionais.
- 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 medições.
- Em conformidade com as normas industriais, inclusive CIE N° 15, ASTM D1003, ISO 7724/1.

Para obter mais informações sobre esse produto, visite www.xrite.com/ci7800-Benchtop

Ci7800 Espectrofotômetro de bancada Ci7800



- 1 Espectrofotômetro de bancada Ci7800
- 2 Alvo de transmissão a laser
- 3 Alvo de tela/vídeo de LCD

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 incluindo tintas, plásticos e tecidos para possibilitar 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 tintas e outros 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)	0,08
Repetibilidade RMS ΔE^*	0,01
Resolução fotométrica	0,001%
Comprimento de onda da faixa	360 a 780 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	Quatro: 22, 17, 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/ci7800-Benchtop

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. L10-548-BZ (03/16)