



"O Ci7860 traz uma precisão inigualável à totalidade da cadeia de fornecimento. É um excelente instrumento para proprietários da marca e para os principais fornecedores e fabricantes que criam especificações de cor para serem perfeitamente conduzidas ao longo de todo o fluxo de trabalho até a produção final".

- Mike Beerling GERENTE DE PRODUTOS DA X-RITE

Ci7860

Espectrofotômetro de bancada



Visão geral

O espectrofotômetro de bancada de esfera Ci7860 é o instrumento de medição de cor mais avançado do mercado. Ao gerar padrões principais digitais com a ajuda do Ci7860, os proprietários da marca e os especificadores têm a garantia da melhor precisão de cor do mercado quando comunicam esses padrões aos fornecedores e a outras partes interessadas da cadeia de fornecimento. Quando combinado com o NetProfiler e com o Color iMatch ou o Color iQC, o Ci7860 oferece uma especificação de cor completa, além de solução em gerenciamento. Ao confiarem em sua compatibilidade máxima entre instrumentos DE* de 0,06 em média, os proprietários da marca e outros especificadores serão beneficiados com uma especificação 25% mais rigorosa do que em qualquer outro instrumento disponível, e terão a certeza de que uma cor precisa será especificada de maneira confiável em toda a cadeia de fornecimento.

Principais benefícios

Durante o design e o processo de fabricação, há diversas ocasiões em que os erros de cores podem surgir, criando um acúmulo de falhas que, em última instância, pode afetar a qualidade da produção final. Nessa etapa, os erros são dispendiosos e resultam em consideráveis atrasos, desperdícios e retrabalho. Quando utilizam, logo no início do processo de especificação, o espectrofotômetro de bancada Ci7860 líder do setor com a melhor compatibilidade entre instrumentos do mercado, os proprietários da marca e os principais fornecedores dos fabricantes são capazes de reduzir esses riscos.

- O Ci7860 fornece especificação 25% mais rigorosa em comparação com qualquer outro instrumento de medição de cor, com 0,06 em média. Compatibilidade máxima entre instrumentos DE*. Ele atua como um instrumento profissional e como a ferramenta de especificação confiável para uso em níveis mais altos na cadeia de fornecimento.
- Adapta-se perfeitamente em ambientes operacionais, tendo inclusive a capacidade de conformidade a formatos antigos de dados.
- A trilha de auditoria completa e os sensores internos de umidade e temperatura garantem monitoramento e acompanhamento precisos de todas as medições.
- UV calibrada para controle avançado do branqueador óptico em papel, tecidos, plásticos, tintas e revestimentos. O corte de 400 nm do filtro é padrão. Os cortes de 420 nm e 460 nm são opcionais.
- Contém quatro aberturas de refletância além de uma opcional de 3,5 mm. A lente de medição aumenta ou diminui o zoom automaticamente quando a abertura é alterada.
- Em conformidade com as normas industriais, inclusive CIE N° 15, ASTM D1003, ISO 7724/1.

Ci7860 Espectrofotômetro de bancada

Você também pode gostar...

Color iMatch

Utilize o Color iMatch, uma solução em formulação de cor orientada ao trabalho para tintas, plásticos e tecidos, que possibilita análises e formulação precisas de cor em uma variedade de aplicações. Esse software é ativado pelo PantoneLIVE, permitindo que os usuários recuperem padrões digitais de cor a partir de uma biblioteca na nuvem, em complemento ou em substituição ao uso de padrões físicos de referência, que podem se deteriorar ou ter a medição inconsistente. Disponível em diferentes configurações para atender à maior parte, se não todas as necessidades de formulação industrial de cores.

NetProfiler

O NetProfiler é um utilitário fácil de usar que permite verificar, otimizar e certificar o desempenho de seus dispositivos de medição de cor para garantir que o instrumento funcione conforme a especificação e que os instrumentos em toda a cadeia de fornecimento são consistentes entre si.

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 12 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

IIA – DE* méd. (SCI)	0,06	*Opcional como acessório
Repetibilidade RMS DE*	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	Opção	
Alvo de transmissão a laser	✓	
Total de aberturas de transmissão	Cuatro: 22, 17, 10, 6mm	
Aberturas de refletância	Cinco: 25, 17, 10, 6, 3,5** mm	

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 em 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. 2016. Todos os direitos reservados. L10-543-BZ (08/16)