SpectraLight QC Iluminação e Avaliação Visual

Avaliação visual consistente

A avaliação visual de produtos de cores críticas sob uma variedade de condições de iluminação controlada é um aspecto importante de qualquer fluxo de trabalho com gestão de cores. A avaliação visual consistente para fins de controle de qualidade de produtos de todos os tipos agora é possível graças à cabine de luz SpectraLight QC. Este sistema de avaliação visual de cores holístico apresenta fontes de luz de ponta, incluindo luz natural filtrada, tornando mais fácil atender a praticamente qualquer especificação.

Sete fontes de luz

A cabine de luz SpectraLight QC apresenta sete fontes de luz, mais que qualquer outra cabine de luz disponível no mercado. Isso é importante para garantir que os produtos tenham a aparência de cor certa sob todas as condições de iluminação que possam encontrar. As opções de iluminação incluem Luz do Dia, Incandescente "A", Horizonte, três fluorescentes (escolha de qualquer combinação entre CWF, U30, U35, TL83 e TL84) e UVA. Perfis podem ser criados para compartilhar preferências e configurações em toda a cadeia de suprimentos.

- A simulação de luz do dia por lâmpada de tungstênio halógena filtrada fornece a mais precisa reprodução da luz do dia disponível no mercado para uma avaliação visual ideal.
- Após a energização inicial, as lâmpadas alcançam uma estabilidade quase instantânea ao alternar entre as lâmpadas. Um indicador útil reconhece a estabilidade ideal para garantir aos operadores que está nas melhores condições.
- Cada instrumento começa com uma calibração precisa de ultravioleta. Sensores integrados monitoram e corrigem a saída de ultravioleta para manter a compatibilidade entre os instrumentos.
- Sensores integrados ajustam a voltagem automaticamente para manter o lux adequado, compensando o tempo de uso e o desgaste da lâmpada. A emissão digital de lux em tempo real pode ser ajustada para cumprir as normas ASTM e AATCC quanto ao tipo de amostra ou às necessidades do usuário.
- Lâmpadas de substituição certificadas permitem desempenho consistente e uma melhor rastreabilidade.

KIT DE LÂMPADAS DE LED DISPONÍVEL

Para obter mais informações com relação a este produto, visite **www.xrite.com/spectralight-qc**

SpectraLight QC Iluminação e Avaliação Visual

Luz do dia

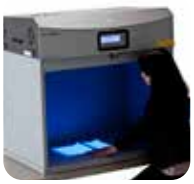
CWF/LED

TL 84

Ultralume

Incandescente A

Horizonte


Ultravioleta

Você também pode gostar...

Ci7800

Da ideia até a formulação, produção e controle de qualidade, o espectrofotômetro de esfera de bancada Ci7800 é um dos instrumentos mais avançados disponíveis no mercado. Quando combinado com os softwares NetProfiler, Color iMatch ou Color iQC, o Ci7800 oferece uma solução completa de medição e gerenciamento de cores, estável, com real consistência e manutenção mais fácil que qualquer outro espectrofotômetro de esfera atualmente à venda. Adapta-se perfeitamente em ambientes operacionais e de dados, tendo inclusive a capacidade de conformidade a formatos antigos de dados.

Teste de Acuidade Visual FM 100

Cada pessoa enxerga as cores de modo diferente. Por isso é importante que qualquer pessoa envolvida na avaliação da cor entenda com que precisão ela realmente enxerga a cor. O teste de acuidade de cores Farnsworth-Munsell 100 (ou FM100 Hue Test) é um teste fácil de administrar e um método altamente eficaz para avaliar a capacidade de um indivíduo para discernir cores. O teste requer o uso de condições padronizadas de luz do dia, como as encontradas na cabine de luz SpectraLight QC da X-Rite. Padrão global há mais de 60 anos, o teste avalia e classifica a acuidade das cores.

Especificações

	SpectraLight QC
Material	Aço
Total de fontes de luz	7
Vida útil das lâmpadas	400 a 2.000 horas
Ajuste do nível de luz	Digital
Sensor de nível de luz	Digital
Fontes de luz	D50 ou D65, duas entre TL84/U30/U35, CWF, UVA, 2300K, CIE A*
Iluminantes	Opções: D50, D65, F2/CWF, A, F12/U30, U35, F11/TL84
Faixa de temperatura de operação	0 °C a 35 °C / 32 °F a 95 °F
Área de visualização (comprimento, largura, altura)	90 cm x 58 cm x 58 cm / 35” x 23” x 23”
Dimensões (comprimento, largura, altura)	94 cm x 61 cm x 70 cm / 37” x 24” x 27,5”/

*O kit de lâmpadas de LED da X-Rite (4000K – vendido separadamente) fornece excelente reprodução de cores usando a mesma tecnologia híbrida que o iluminante LED-BH1 CIE

Lista completa de especificações disponível em **www.xrite.com/spectralight-qc**

Suporte aos serviços e garantia

As soluções em análise e medição de cores da X-Rite são planejadas e produzidas conforme os mais rigorosos padrões de qualidade. Esses padrões são garantidos por manutenção global abrangente, suporte superior por telefone e via web, e opções de manutenção preventiva para otimizar seu investimento em longo prazo. Desenvolvemos planos de suporte e garantia ao serviço que são exclusivos para os produtos e necessidades específicos da sua organização. Saiba mais analisando nossas ofertas de serviços em nosso site: **www.xrite.com/page/service-warranty**.

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 da Pantone são de propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas comerciais ou registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © X-Rite, Inc. 2019. Todos os direitos reservados.
L10-615-BZ (02/19)