



Iluminando o caminho da cor precisa

Cores precisas são importantes na fabricação e no controle de qualidade em todos os setores. Quando as cores não atendem às especificações, o resultado é o aumento dos custos e do tempo de lançamento do produto no mercado, com mais rejeições e retrabalho. Assim, é importante visualizar as cores sob condições de iluminação controlada. A integração da cabine de luz Judge QC a um fluxo de trabalho de cores críticas melhora o controle de qualidade e proporciona rápido retorno sobre o investimento.

A Judge QC da X-Rite é a cabine de luz mais econômica do setor, que apresenta um design industrial robusto. Sua construção de metal com uma superfície revestida com tinta em pó foi projetada para longa duração. Suas cinco fontes de luz fornecem iluminação fluorescente consistente, em conformidade com as principais normas internacionais, incluindo os requisitos de análise visual ISO, ASTM, DIN, ANSI e BSI. Ela tem uma fonte de luz exclusiva D50 para impressão e embalagem, uma fonte de luz exclusiva D65 para aplicações industriais e um modo Luz do dia dupla para uma alteração fácil entre as fontes de luz, em situações em que os operadores podem precisar ver as amostras em ambas as condições de iluminação. D50 e D65 são padrões de iluminação ISO para usos de impressão e industriais, respectivamente. A cabine de luz Judge QC da X-Rite oferece uma maneira econômica e eficaz para avaliar a cor, em qualquer lugar que a qualidade dela precise ser avaliada.

- Obtenha uma melhor avaliação das cores de matérias-primas com uma iluminação consistente.
- Aproveite uma construção industrial robusta, que vai atendê-lo durante anos e anos.
- Saiba sempre a funcionalidade exata das lâmpadas da Judge QC com o seu conveniente indicador de manutenção de lâmpada.
- Aproveite as várias opções de substituição de lâmpadas, projetadas para serem as mais convenientes possível e garantir o máximo de tempo de atividade.
- Verifique se há metamerismo, um fenômeno que ocorre quando os objetos são correspondentes em uma fonte de luz, mas não em outra.

Judge QC Iluminação e Avaliação Visual



D65



D50



LOJA



LAR



VISUALIZAÇÃO DAS LÂMPADAS

Você também pode gostar...

SpectraLight QC

SpectraLight QC é a cabine de luz ideal para avaliações visuais de itens grandes e pequenos, nos quais as cores são essenciais, seja sob a luz do dia ou em outras condições de iluminação; inclui 7 fontes de luz.

eXact Scan

Solução de medição de cor manual de última geração para melhor entender, controlar, gerenciar e comunicar cores em todo o fluxo de trabalho de cor, evitando reimpressões e retrabalho.

Ci64

Ci64, o espectrofotômetro de esfera portátil mais preciso da X-Rite, está disponível em três modelos com modos SPIN/SPEX simultâneos, brilho correlacionado e uma opção de UV.

Especificações

	Judge QC	Judge QC (Luz do dia dupla)
Material	Aço	Aço
Total de fontes de luz	5	5
Luz do dia 5000K	Opção 1	✓
Luz do dia 6500K	Opção 1	✓
Halógena de tungstênio "A" (iluminação doméstica)	✓	✓
Fluorescente branca fria (CWF)	✓	✓
Ultravioleta	✓	✓
TL84	Opção 2	Opção 1
U30	Opção 2	Opção 1
U35	Opção 2	Opção 1
Kit de lâmpadas de LED (vendido separadamente)	Substituíveis	Substituíveis

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