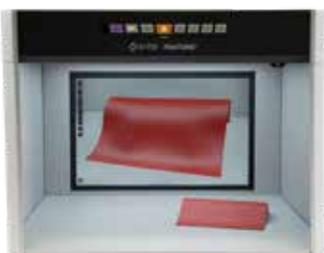




Judge LED

Cabine de luz



Garanta uma avaliação consistente das cores

Resolva as deficiências das cabines de luz fluorescente convencionais na avaliação moderna de cores com a cabine de luz Judge LED. Utilizando a inovadora tecnologia LED, ela cumpre as normas ambientais e, ao mesmo tempo, facilita uma mudança tranquila para marcas e fornecedores que antes dependiam de iluminação fluorescente obsoleta. Com a Judge LED, é possível garantir a conformidade da sua empresa com as regulamentações governamentais, evitar interrupções operacionais e fazer uma transição perfeita para soluções LED sem comprometer a qualidade.

Desempenho rápido e confiável para laboratórios e showrooms

A cabine de luz Judge LED é a solução ideal para uma avaliação de cores confiável e eficiente:

- Oferece 7 fontes de luz diferentes, com opções de LED D50, D65, LED-B2 3000K, LED 3500K, LED-B3 4000K, UV, A, LED CWF, LED TL84, LED U30 e LED U35, oferecendo uma variedade de opções para atender a necessidades específicas.
- Luz do dia direcional para inspeção de defeitos e avaliação de brilho e textura.
- Aquecimento instantâneo, economizando um tempo considerável por dia.
- Iluminantes estabilizados para garantir uma avaliação consistente das cores.
- A luminância do LED oferece consistência de longo prazo e replicação precisa dos iluminantes CIE antigos.
- Design ecologicamente correto, combinando precisão e sustentabilidade para reduzir o consumo de energia.
- Níveis de intensidade calibrados e parâmetros de cromaticidade estáveis para evitar inconsistências de escurecimento.
- Ampla área de visualização adequada para vários tamanhos de amostras.
- (Opcional) Controle remoto para alternância rápida e fácil entre iluminantes.
- (Opcional) Suporte de visualização de ângulo variável para facilitar e padronizar as comparações de diferentes perspectivas.
- (Opcional) Monitor calibrado integrado para comparar amostras físicas com representações digitais.

Serviço e especificações

Nossos Planos de Assistência foram desenvolvidos para garantir que seu dispositivo seja meticulosamente mantido, assegurando seu desempenho máximo de forma consistente. Ao cobrir os custos de reparo, esses planos permitem prever com precisão as despesas de manutenção e evitar reparos caros e inesperados. Os planos de assistência técnica de campo para cabines de luz da X-Rite oferecem uma solução direta e eficiente para manter seu sistema de iluminação em conformidade com as especificações originais. Com a nossa assistência em campo, um engenheiro da X-Rite irá prontamente até você para realizar a manutenção preventiva e certificar seu equipamento.

Aproveitando nossa vasta experiência no campo das cores, a X-Rite Pantone oferece uma ampla gama de serviços, tanto no local quanto online, para oferecer suporte e aprimorar suas operações comerciais. Seja para serviços padrão de cor e treinamento ou soluções personalizadas adaptadas às suas necessidades específicas, garantimos que você alcance precisão de cor em todas as ocasiões. Para obter mais detalhes sobre as opções de suporte estendido, acesse www.xrite.com/extended-warranties-services.

Para obter mais informações sobre a **Judge LED**, acesse: <https://www.xrite.com/categories/light-booths/judge-led-light-booth>

Especificações do produto

	Judge LED	SpectralLight QC
Número total de fontes de luz	7 Brilho/Textura direcional D65	7
Fontes de luz disponíveis para escolha	LED: D50, D65, LED-B2 3000K, 3500K, LED-B3 4000K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED	Fonte de luz diurna de halogênio de tungstênio filtrada: D65, D50 Fonte de luz fluorescente: UVA, CWF de banda larga (F2), U30, U35, TL84 Fonte de luz incandescente: CIE A, "Horizon" 2300K
Iluminantes replicados com LED	A, D65, D50, 3000K, 3500K, 4000K	3500K, 4000K, 5000K
Consumo de energia	Baixo	Médio
Luz indicadora de serviço	Sim	Sim
Tensão	100, 115, 230 V	100, 115, 230 V
Potência consumida	100W	1150W
Dimensões do produto	A 54,5 cm x L 71 cm x P 53,5 cm	A 95 cm x L 94,5 cm x P 61 cm
Dimensões da área de visualização	A 43,05 cm x L 69 cm x P 43 cm	A 58 cm x L 90 cm x P 58 cm
Funcionalidade de escurecimento	Nenhuma	Somente iluminantes FL
Material/Molduras de cores	Metálico – Munsell N7	Metálico – Munsell N7
Homogeneidade	>80%	>80%
Vida útil da lâmpada	>8.000 horas (LED)	>2.000 horas (FL)