



Judge LED

Cabina de luz

Garantice una evaluación consistente del color

Solucione las deficiencias de las actuales cabinas de luz fluorescente en la evaluación moderna del color con la cabina de luz Judge LED. Al aprovechar tecnología LED de vanguardia, cumple la normativa medioambiental y hace posible una transición suave para las marcas y los proveedores que antes dependían de la obsoleta iluminación fluorescente. Con la cabina Judge LED, puede confiar en que su empresa cumplirá con la normativa gubernamental, evitará interrupciones operativas y realizará la transición a soluciones LED de forma fluida y sin comprometer la calidad.

Iluminación estándar para la evaluación del color en entornos de impresión y empaque

La cabina de luz Judge LED es la solución ideal para una evaluación del color fiable y eficiente:

- 7 fuentes de luz, incluidas LED D50, D65, LED-B2 3000K, LED 3500K, LED-B3 4000K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED y U35 LED
- Luz diurna direccional para la inspección de defectos y la evaluación del brillo y la textura
- Calentamiento instantáneo, lo que ahorra un tiempo considerable cada día
- Iluminantes estabilizados para garantizar una evaluación consistente del color
- Luminancia LED que ofrece consistencia a largo plazo y una reproducción precisa de los iluminantes CIE antiguos.
- Diseño ecológico que combina precisión y sostenibilidad para reducir el consumo de energía
- Niveles de intensidad calibrados y parámetros de cromaticidad estables para evitar inconsistencias de atenuación
- Amplia zona de visualización adecuada para muestras de distintos tamaños
- (Opcional) Mando a distancia para cambiar rápida y fácilmente entre iluminantes
- (Opcional) Soporte de visualización de ángulo variable para facilitar y estandarizar las comparaciones desde diferentes perspectivas
- (Opcional) Monitor calibrado incorporado para comparar muestras físicas con representaciones digitales

Servicio y especificaciones

Nuestros planes de asistencia están diseñados para garantizar el mantenimiento meticuloso de su dispositivo, asegurando un desempeño máximo y consistente. Al cubrir los costos de reparación, estos planes le permiten prever con precisión los gastos de mantenimiento y evitar costosas reparaciones inesperadas. Los planes de asistencia en el campo para las cabinas de luz de X-Rite ofrecen una solución sencilla y eficaz para mantener su sistema de iluminación conforme a las especificaciones originales. Con nuestra asistencia en el campo, un ingeniero de X-Rite irá a su empresa a realizar un mantenimiento preventivo y certificar su dispositivo.

Aprovechando su vasta experiencia en el campo del color, X-Rite Pantone ofrece un completo rango de servicios, tanto en el campo como por Internet, para apoyar y mejorar sus operaciones comerciales. Tanto si necesita servicios y capacitación para colores estándar como soluciones personalizadas adaptadas a sus requisitos específicos, le garantizamos que siempre conseguirá un color preciso. Para obtener más información sobre las opciones de asistencia extendida, visite www.xrite.com/extended-warranties-services.

Para obtener más información sobre **Judge LED**, visite: <https://www.xrite.com/categories/light-booths/judge-led-light-booth>

Especificaciones del producto

	Judge LED	SpectraLight QC
Número de fuentes de luz	7	7
Fuentes de iluminación disponibles para elegir	LED: D50, D65, LED-B2 3000K, 3500K, LED-B3 4000K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED	Fuente de luz solar halógena de tungsteno filtrada: D65, D50 Fuente de luz fluorescente: UVA, Broadband CWF (F2), U30, U35, TL84 Fuente de luz incandescente: CIE A, "Horizonte" 2300K
Iluminantes replicados con LED	A, D65, D50, 3000K, 3500K, 4000K	3500K, 4000K, 5000K
Consumo de energía	Bajo	Medio
Luz indicadora de servicio	Sí	Sí
Voltaje	100, 115, 230 V	100, 115, 230 V
Potencia	100 W	1150 W
Dimensiones del producto	54,5 cm de altura x 71 cm de ancho x 53,5 cm de profundidad	95 cm de altura x 94,5 cm de ancho x 61 cm de profundidad
Dimensiones del área de visión	43,05 cm de altura x 69 cm de ancho x 43 cm de profundidad	58 cm de altura x 90 cm de ancho x 58 cm de profundidad
Función de atenuación	Ninguna	Solo iluminantes FL
Material / Marcos de color	Metálico - Munsell N7	Metálico - Munsell N7
Homogeneidad	>80 %	>80 %
Vida útil de la lámpara	>8.000 h (LED)	>2.000 h (FL)