



## Iluminando el camino hacia el color preciso

La precisión del color es de suma importancia para la producción y el control de calidad en distintas industrias. Cuando el color no cumple con las especificaciones, los costos y el tiempo de salida al mercado aumentan, y la cantidad de productos rechazados o que deben reprocesarse aumenta. Por ese motivo es importante ver el color bajo condiciones de iluminación controladas. La integración de la cabina de luz Judge QC mejora el control de calidad y ofrece un rápido retorno sobre la inversión en los flujos de trabajo donde el color es importante.

Judge QC de X-Rite es la cabina de luz con mejor relación precio-calidad de la industria, y cuenta con un diseño industrial sólido. Su estructura metálica con una pintura en polvo está hecha para resistir. Sus cinco fuentes de luz ofrecen iluminación fluorescente consistente que cumple con los principales estándares internacionales, entre los que se incluyen los requisitos de evaluación visual de ISO, ASTM, DIN, ANSI y BSI. Además, cuenta con una fuente de luz D50 exclusiva para la impresión y los empaques; una fuente de luz D65 exclusiva para aplicaciones industriales, y un modo de luz solar doble para alternar fácilmente entre las fuentes de luz en situaciones donde los operadores quizás deban ver muestras bajo ambas condiciones de iluminación. D50 y D65 son estándares de iluminación ISO para la impresión y usos industriales respectivamente. La cabina de luz Judge QC de X-Rite ofrece una forma efectiva y económica de juzgar el color en cualquier situación.

- Mejorar la evaluación del color de la materia prima gracias al uso de condiciones de iluminación consistentes.
- Beneficiarse de la fabricación industrial sólida que resistirá muchos años de uso.
- Saber siempre exactamente cuán bien funcionan las lámparas Judge QC gracias a su práctico indicador de estado de la lámpara.
- Aprovechar las múltiples opciones para cambiar las lámparas, todas ellas diseñadas para ser prácticas y asegurar el máximo tiempo en servicio.
- Comprobar el metamerismo, un fenómeno que ocurre cuando la apariencia de dos objetos coincide con una fuente de luz, pero no en otra.

# Judge QC Iluminación y evaluación visual



D65



D50



TIENDA



HOGAR



VISTA DE LAS LÁMPARAS

## También podría interesarle...

### SpectraLight QC

SpectraLight QC es la opción de cabina de luz para la evaluación visual de importancia crítica para el color de elementos grandes y pequeños bajo la luz solar y otras condiciones de iluminación, incluye 7 fuentes de luz.

### eXact Scan

Solución portátil de medición del color de última generación que permite comprender, controlar, gestionar y comunicar el color a lo largo de todo el flujo de trabajo del color y así evitar la reimpresión y el reprocesamiento.

### Ci64

El Ci64 es el espectrofotómetro de esfera portátil más preciso de X-Rite. Está disponible en tres modelos con modos SPIN/SPEX simultáneos, brillo correlacionado y opción ultravioleta.

## Especificaciones

	Judge QC	Judge QC (luz solar doble)
Material	Acero	Acero
Fuentes de luz totales	5	5
Luz solar de 5000 K	Opción 1	✓
Luz solar de 6500 K	Opción 1	✓
Lámpara halógena de tungsteno "A" (lámpara doméstica)	✓	✓
Lámpara fluorescente de color "blanco frío" (CWF)	✓	✓
Ultravioleta	✓	✓
TL84	Opción 2	Opción 1
U30	Opción 2	Opción 1
U35	Opción 2	Opción 1
Kit de lámpara LED (se vende por separado)	Intercambiables	Intercambiables

La lista completa de especificaciones está disponible en [www.xrite.com/judge-qc](http://www.xrite.com/judge-qc)

### Asistencia técnica y garantía

Las soluciones de medición y análisis de color de X-Rite están diseñadas y fabricadas según los estándares de calidad más rigurosos. Estos estándares están respaldados por un servicio global completo, asistencia telefónica y web superior y opciones de mantenimiento preventivo para optimizar su inversión a largo plazo. Hemos desarrollado planes de asistencia técnica y garantía únicos para los productos y necesidades específicas para su organización. Lea nuestras ofertas de servicio en nuestro sitio web para obtener más información: [www.xrite.com/page/service-warranty](http://www.xrite.com/page/service-warranty).