

“Las inconsistencias en el color pueden ocurrir entre la especificación del cliente, la producción final, y entre lotes. Un espectrofotómetro es un elemento de importancia crítica en un proceso de gestión del color integral que ofrece un color consistente”.

– Mike Beering GERENTE DE PRODUCTOS, X-RITE PANTONE

▲ IMAGEN: Ci62 tomando mediciones de muestras en el laboratorio

## Ci62

### Espectrofotómetro portátil



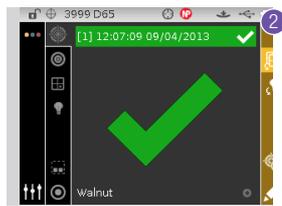
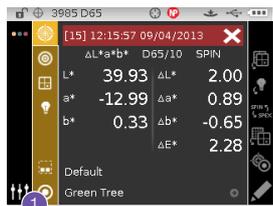
### Resumen

El color preciso en materiales complejos, desde pinturas especiales y recubrimientos hasta plásticos y productos textiles, es de importancia vital, especialmente cuando se producen formulaciones de importancia crítica para el color o combinaciones de color únicas. El espectrofotómetro de esfera portátil Ci62 de X-Rite es un espectrofotómetro único, portátil y escalable, de alto rendimiento para garantizar la precisión del color, especialmente en superficies reflectivas o texturadas.

### Beneficios clave

Este versátil instrumento es ideal para usarlo en el laboratorio, el control de calidad, en la recepción para calificar la materia prima y en el campo o en la planta de producción para mejorar la calidad y el tiempo de salida al mercado. Con NetProfiler de X-Rite incorporado, el Ci62 ofrece un proceso de seguimiento completo para realizar mediciones consistentes en diferentes dispositivos y talleres.

- **Mida con precisión las superficies reflectivas o texturadas** en una gran variedad de productos y tipos de empaques para garantizar un color consistente en toda la cadena de suministro y soporte del proceso de control estadístico entre turnos, líneas de producción y talleres.
- **Garantice un seguimiento de auditoría de la calidad del color** para obtener un historial de seguimiento completo de las condiciones de medición entre diferentes dispositivos y talleres.
- **Administre el cumplimiento de la marca** en toda la cadena de suministro para reducir los errores y los trabajos de reprocesamiento, y comunique mejor las especificaciones del color en NetProfiler.
- **Acceda hasta 4.000 muestras** almacenadas en el dispositivo para recuperar rápida y fácilmente muestras y mediciones anteriores.
- Use el instrumento para una **comodidad portátil o como una estación de trabajo** para obtener funcionalidades adicionales. Conecte el Ci62 a un equipo para aprovechar los beneficios del software de control de calidad y formulación avanzado.



- ① Resumen de los resultados
- ② Indicador de aprobación o rechazo claro
- ③ Conjunto de conversión de sobremesa opcional

## Software recomendado

### Net Profiler

NetProfiler es una herramienta fácil de usar que le permite verificar, optimizar y certificar el desempeño de sus dispositivos de medición del color para garantizar que el instrumento funcione según las especificaciones y que los instrumentos en toda la cadena de suministro sean consistentes entre sí.

### Color IQC

Un paquete de software flexible y orientado a la realización de tareas que optimiza la medición del color, la generación de informes y el registro para mantener un proceso de gestión del color y control de calidad centralizado y rentable.

### iMatch

Un software inteligente para la formulación de pinturas, plásticos o productos textiles. Este paquete permite un análisis del color rápido y preciso y la capacidad de optimizar cada fórmula para conseguir precisión en los costos y el color.

## Asistencia de servicio y garantía

Gracias a nuestra extensa experiencia con el color, X-Rite ofrece el mejor nivel de servicios en su empresa, en línea o por teléfono para apoyar y nutrir su empresa. Para obtener una protección adicional a la garantía por un año, aproveche nuestro programa de garantía extendida. Los contratos de servicio completo le garantizan que sus equipos tengan el mantenimiento adecuado gracias a la Revisión anual de cinco puntos de X-Rite, desarrollada especialmente para que los dispositivos mantengan sus prestaciones originales. Es muy fácil contactarnos gracias a nuestros doce centros de servicio. Para obtener más información sobre las opciones de asistencia extendida, visite [www.xrite.com/extended-warranties-services](http://www.xrite.com/extended-warranties-services).

## Especificaciones

	<b>Ci62</b>
Usar para	Mediciones del color estándar o pequeña
Medición de color directo	4 mm u 8 mm o 14 mm (solo una o por dispositivo portátil)
Repetitividad blanca $\Delta E$	0,05 $\Delta E$ CIELAB
Fuente de luz	Tungsteno
Intervalo espectral	400 nm a 700 nm
Acuerdo entre instrumentos	$\Delta E^*$ CIELAB promedio de 0,20
Peso	1,1 Kg
Trabajos gráficos	Sí

La lista completa de especificaciones está disponible en [www.xrite.com/Ci6x/Specifications](http://www.xrite.com/Ci6x/Specifications)