

Espectrofotómetros portátiles de la serie Ci6x



La uniformidad de color garantiza la integridad de la marca y los colores de sus clientes — no importa lo que usted produzca.

Obtener colores precisos en materiales complejos — como folios, hojas laminadas, tintas metálicas, latas y tapas de botellas — es vital, especialmente en el caso de las marcas con formulaciones de colores propietarias o combinaciones de colores exclusivos.

La serie Ci6x de X-Rite es la nueva generación de espectrofotómetros portátiles de esfera excepcionalmente adecuados para asegurar colores exactos, especialmente en superficies metálicas o desiguales.

Los clientes exigen consistencia de color. Para incrementar su presencia en el mercado, estos están utilizando más folios, tintas metálicas y otras superficies reflectivas. Dichos materiales son más costosos, ya que un proceso uniforme de gestión y medición del color es de vital importancia para reducir errores y desechos. En combinación con el software NetProfiler 3 de X-Rite, la serie Ci6x ofrece un proceso de seguimiento y rastreo completo para lograr mediciones uniformes entre múltiples dispositivos y ubicaciones.

Diseño actualizado y mejora de medición del color para facilitar su operación

- **Mida con precisión el color de superficies reflectivas o irregulares** en materiales de embalaje, folios y otros materiales impresos
- **Garantice un seguimiento de auditoría de la calidad del color** a lo largo de múltiples dispositivos y ubicaciones
- **Gestione el cumplimiento de las exigencias de las marcas** a lo largo de la cadena de suministro
- **Tenga acceso a hasta 4000 muestras** almacenadas en el dispositivo
- **Aumente el tiempo de funcionamiento del instrumento** con la opción de carga simultánea de dos baterías para utilizar el Ci6x durante la carga de la segunda batería
- **Compruebe y optimice con el software NetProfiler**
Con NetProfiler, los usuarios pueden aplicar correcciones para mejorar el rendimiento de las mediciones, con o sin conexión a una PC



Asegúrese de lograr una apariencia y colores exactos en superficies reflectivas.



Aplicaciones de los espectrofotómetros de esfera

Diseñada para proporcionar lecturas exactas del color sobre superficies altamente reflectivas mediante el uso de iluminación difusa, la serie Ci6x puede ayudar a los operadores a determinar si una desviación en términos de color se debe a la apariencia del color o al color solamente. Esto es especialmente importante en superficies altamente reflectivas y ciertas tintas metálicas, que son cada vez más comunes en los sectores de embalaje y de impresión comercial.

Interfaz de usuario intuitiva

Una pantalla a color y la interfaz Graphical Jobs™ aseguran que los usuarios entiendan fácil y rápidamente los procedimientos y den uniformidad a los procesos de medición. El mecanismo pivotante del Ci6x incrementa la flexibilidad y facilita la medición del color de muestras difíciles de manejar. Además, un simple botón de bloqueo asegura la eliminación de los errores durante los controles de calidad.

Compatible con PantoneLIVE™

La serie Ci6x de X-Rite es compatible con PantoneLIVE. Esto significa que, con el permiso del propietario de la marca, se puede acceder a la base de datos espectrales de PantoneLIVE, basada en la nube, para descargar los colores digitalizados de PANTONE™ o los colores específicos de la marca. Esta es una garantía adicional de la uniformidad del color a lo largo de una cadena de suministro global.

Compatibilidad regresiva con datos antiguos

La serie Ci6x es completamente compatible con los instrumentos SP más antiguos. Los espectrofotómetros Ci6x también admiten las transformaciones integradas que optimizan la correlación con instrumentos de sobremesa y mejoran la correlación interna en un conjunto mixto de instrumentos.



Sun Metallics Ink © SunChemical



Serie Ci6x

Monitoreo en tiempo real con trazabilidad del producto

Ya sea mediante el uso del instrumento X-Rite eXact™ o del Ci6x, la solución del software NetProfiler, basado en la nube, le permite verificar y optimizar el rendimiento de sus dispositivos de medición del color. El empleo del software NetProfiler y de control de calidad crea una solución completa que le permite lograr una trazabilidad integral. Un identificador único se produce con cada medición, con todos los detalles sobre el instrumento y su configuración, lo que le da confianza en la exactitud de los datos de rendimiento.

Programas de soporte y mantenimiento de X-Rite

X-Rite le ofrece una amplia gama de programas de soporte y mantenimiento diseñados para satisfacer sus necesidades específicas. El soporte estándar le proporciona reparaciones ilimitadas, asistencia técnica y protección del precio durante el plazo de su contrato. Otras opciones de soporte incluyen la

certificación periódica prepagada para asegurar la certificación de los dispositivos en intervalos regulares anuales.

Elegir el espectrofotómetro adecuado

Hay dos tipos comunes de espectrofotómetros: con geometrías de medición 0/45 y de esfera. Cada uno es adecuado para un conjunto específico de aplicaciones. Los espectrofotómetros 0/45, como el instrumento X-Rite eXact™, utilizan una fuente de luz directa y son ideales para la mayoría de las superficies planas, como en los sectores de impresión comercial y de envases de cartón plegables. Los espectrofotómetros de esfera, como los de la serie Ci6x, utilizan iluminación difusa y funcionan mejor en superficies altamente reflectivas, como en el caso de latas y tapas de botellas, tintas metálicas y folios. Las operaciones de impresión que se ocupan de todas estas aplicaciones deberían considerar la adquisición de los dos tipos de espectrofotómetros para garantizar una medición exacta y uniforme del color.

Especificaciones de la serie Ci6x

	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64 UV
Medición de punto de 4 mm		✓	✓	✓
Medición de punto de 8 mm	✓	✓	✓	✓
Medición de punto de 14 mm			L**	
Opción del software NetProfiler		✓	✓	✓
Interfaz Graphical Jobs			✓	✓
ΔE repetibilidad blanco	0,10	0,05	0,04	0,04
Bluetooth opcional*		✓	✓	✓

*Bluetooth: CE, EE.UU., Canadá, China, India, Japón, Corea, Taiwán

**Disponible en el modelo Ci64L solamente



Incremente sus operaciones empresariales con PantoneLIVE

Cuando llegue el momento para la producción, conéctese a PantoneLIVE, una base de datos de colores espectrales, segura y en la nube, que garantiza colores exactos en el punto de producción. Definiciones espectrales para cada color se organizan en un seguro ecosistema basado en la nube, proporcionándole la formulación correcta para la producción y garantizando colores uniformes en una gran variedad de sustratos y tecnologías de impresión. Correcto en la primera vez. Correcto siempre.

PantoneLIVE. En donde viven sus colores. Y prosperan.



X-Rite es una marca comercial o una marca comercial registrada de X-Rite, Incorporated en los EE.UU. y/o en otros países. PANTONE®, PantoneLIVE y las otras marcas comerciales de Pantone son propiedad de Pantone LLC. Todas las demás marcas registradas o marcas comerciales registradas pertenecen a sus propietarios respectivos. Pantone es una subsidiaria de propiedad absoluta de X-Rite, Incorporated. Todas las demás marcas registradas o marcas comerciales registradas pertenecen a sus propietarios respectivos.

Pantone es una subsidiaria de propiedad absoluta de X-Rite, Incorporated. © X-Rite, Inc. 2014.

Todos los derechos reservados. xrite.com



L7-558-ES (06/14)