



“El Ci7860 trae una precisión inigualable a toda la cadena de suministro. Es el instrumento insignia para propietarios de marcas, proveedores clave y fabricantes que buscan crear especificaciones de color que se deban transmitir a la perfección a lo largo de todo el flujo de trabajo hasta la producción final”.

— Mike Beering GERENTE DE PRODUCTOS DE X-RITE

▲ IMAGEN: espectrofotómetro de escritorio Ci7860 midiendo un estándar PANTONE plástico en un laboratorio

## Ci7860

### Espectrofotómetro de escritorio



#### Resumen

El espectrofotómetro esférico de escritorio Ci7860 es el instrumento de medición del color más avanzado del mercado. La generación de estándares digitales maestros con el Ci7860 permite a los propietarios de marcas y los creadores de especificaciones alcanzar la máxima precisión cromática del mercado a la hora de comunicar esos estándares a proveedores y otras partes involucradas en la cadena de suministro. Si se combina con NetProfiler y Color iMatch o Color iQC, el Ci7860 ofrece una solución completa de especificación y gestión del color. Gracias al índice de concordancia entre instrumentos DE\* de 0,06 en promedio, los propietarios de marcas y creadores de especificaciones pueden lograr especificaciones 25 % más precisas que con ningún otro instrumento del mercado y así garantizar que el color se especifique de manera confiable a lo largo de toda la cadena de suministro.

#### Beneficios clave

Los errores pueden surgir en muchos puntos a lo largo del proceso de diseño y fabricación. Si se acumulan, pueden afectar la calidad de la producción final. Los errores en esa etapa son costosos, ya que provocan demoras y desperdicio considerables, además de obligar a reprocesar unidades. Si se usa desde el comienzo del proceso de especificación, el espectrofotómetro de escritorio líder en la industria Ci7860, que cuenta con la mejor concordancia entre instrumentos del mercado, permite a los propietarios de marcas y proveedores clave reducir estos riesgos.

- El Ci7860 ofrece una especificación 25 % más precisa que ningún otro instrumento de medición, con una concordancia entre instrumentos DE\* 0,06 en promedio. Esto le permite actuar como instrumento maestro y herramienta de especificación ideal para usar aguas arriba en la cadena de suministro.
- El instrumento se adapta sin problemas a todo tipo de entornos operativos, ya que acepta incluso los formatos de datos tradicionales.
- La cadena de auditoría completa y los sensores de temperatura y humedad internos garantizan un seguimiento preciso para todas las mediciones.
- El detector de luz UV calibrado permite un control avanzado de abrillantadores ópticos en productos de papel, productos textiles, plásticos, pinturas y revestimientos. La unidad incluye un filtro de 400 nm; los filtros de 420 nm y 460 nm son opcionales.
- Incluye cuatro aperturas de reflectancia más una opcional de 3,5 mm. La lente de medición cambia el aumento automáticamente cuando se cambia la apertura.
- Cumple con los estándares de la industria, incluidos CIE No. 15, ASTM D1003 e ISO 7724/1.

También podría interesarle...

#### Color iMatch

Color iMatch, una solución de formulación de colores para pintura, plásticos y telas, permite analizar y formular colores con precisión para todo tipo de aplicaciones. Es compatible con PantoneLIVE, lo que permite a los usuarios acceder a los estándares de color almacenados en una biblioteca en la nube, además de (o en lugar de) usar estándares de referencia físicos, que pueden deteriorarse y no siempre se miden de manera consistente. Color iMatch está disponible en distintas configuraciones que se adaptan a todo tipo de necesidades de formulación de colores.

#### NetProfiler

NetProfiler es una herramienta fácil de usar que permite verificar, optimizar y certificar el desempeño de los instrumentos de medición del color para garantizar que el instrumento cumpla con las especificaciones y que los instrumentos de toda cadena de suministro sean consistentes entre ellos.

## Soporte y garantía

Gracias a su extensa experiencia con el color, X-Rite ofrece el mejor nivel de servicio (ya sea en el lugar, en línea o por teléfono) para apoyar a su empresa y ayudarla a crecer. Para obtener protección adicional luego de la garantía de un año, aproveche nuestro programa de garantía extendida. Nuestros contratos de servicio completos e internacionales le permiten garantizar 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. Por último, nuestros 12 centros de servicio internacionales hacen que llegar a nosotros sea tarea fácil. Para obtener más información sobre las opciones de soporte extendido, visite **[www.xrite.com/extended-warranties-services](http://www.xrite.com/extended-warranties-services)**

## Especificaciones

### Ci7860

IIA – DE* prom. (SCI)	0,06
Repetibilidad RMS DE*	0,01
Resolución fotométrica	0,001 %
Intervalo de longitudes de onda	360 a 780 nm
Modos SPIN y SPEX simultáneos	✓
Sensor interno de temperatura y humedad	✓
Umbral de 420 UV, 460 UV	Opcional
Blanco láser	✓
Aperturas de transmisión totales	Cuatro: 22, 17, 10, 6 mm
Aperturas de reflectividad	Cinco: 25, 17, 10, 6, 3,5*** mm

\*Accesorio opcional