



“Contar con la última tecnología de gestión del color significa que podemos continuar mejorando la consistencia del color y perfeccionando nuestros procesos de control de calidad. Con el Ci7800 y el Ci64UV, hemos estandarizado los instrumentos de X-Rite en todas las instalaciones. Ahora contamos con el mejor proceso de gestión del color posible”.

- Anthony Guarriello PROPIETARIO DE ULTIMATE TEXTILES

## Ci7800

Espectrofotómetro de mesa



### Resumen

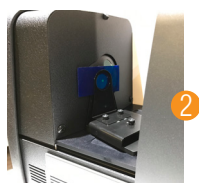
La fidelidad del color a lo largo de toda la cadena de suministro es el objetivo clave en las industrias de importancia crítica para el color. Desde el concepto inicial hasta la formulación, la producción y el control de calidad, el espectrofotómetro de mesa de esfera Ci7800 es el instrumento más avanzado en el mercado. Cuando se combina con NetProfiler y Color iQC o Color iMatch, el Ci7800 ofrece una solución completa de gestión del color. Cuenta con un estándar UV calibrado para el control de abrillantadores fluorescentes y ópticos en productos de papel, productos textiles, plásticos, pinturas y recubrimientos.

### Beneficios clave

Cuando se combina con NetProfiler y el software Color iQC, el Ci7600 ofrece una solución integral de medición y gestión del color para los profesionales del control de calidad que es estable, ofrece una consistencia real y requiere menos mantenimiento que cualquier otro espectrofotómetro de esfera actualmente en el mercado. Además, cuando se combina con Color iQC como una parte integral del flujo de trabajo del color, los especificadores y los proveedores de manera similar pueden estar seguros de que la calidad del color es consistente en el laboratorio, la preproducción y la producción.

- Se adapta sin problemas a los entornos operativos y de datos, incluida la posibilidad de ajustarse a los formatos de datos tradicionales. Su acuerdo entre instrumentos de 0,15 significa que se puede comunicar con una buena precisión y su capacidad de reproducir mediciones idénticas con un 0,03  $\Delta E$  lo convierte en una solución que ofrece consistencia medición tras medición.
- Configuración automática por software, que ofrece consistencia entre distintos centros. Su pantalla LED de fácil lectura garantiza la facilidad de uso para el operador.
- Incluye múltiples aperturas de transmisión y reflejo para permitir una mayor flexibilidad en la medición, al igual que la capacidad de medir muestras más pequeñas, con una precisión del color excepcional.
- El seguimiento completo de auditoría y los sensores internos de humedad y temperatura garantizan un seguimiento preciso de todos los cambios en las mediciones.
- Cumplimiento con los estándares de la industria incluidos CIE No 15, ASTM D1003 e ISO 7724/1.

# Ci7800 Espectrofotómetro de mesa



- 1 Espectrofotómetro de mesa Ci7800
- 2 Objetivo de transmisión láser
- 3 Objetivo de video/pantalla LCD

## Software recomendado

### Color iQC y Color iMatch

Use Color iQC y Color iMatch, control de la calidad del color orientado a la realización de tareas y soluciones de formulación, incluida la pintura, los plásticos y productos textiles para realizar un análisis del color y formulación de colorantes precisas para una variedad de aplicaciones. Disponible en varias configuraciones para soportar la formulación del color y las necesidades de control de la calidad.

### NetProfiler

NetProfiler, una combinación de software y estándares de color de X-Rite basada en la nube, reduce las variaciones entre los dispositivos de medición. Les permite a los usuarios verificar y optimizar el rendimiento de los instrumentos de medición del color, corregir los problemas ocasionados por el tiempo, el uso o las condiciones ambientales. Cuando NetProfiler se usa de manera consistente en toda la cadena de suministro, permite el intercambio preciso de datos de color espectral para la formulación de tinta y otros colorantes, para el control de calidad y la reproducción de los colores Pantone u otros especiales, en donde las tolerancias son exigentes y no hay demasiado margen de error.

## 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

Acuerdo entre instrumentos – promedio $\Delta E^*$ (SCI)	0,08
Repetitividad RMS $\Delta E^*$	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, 6mm
Aperturas de reflectividad	Cinco: 25, 17, 10, 6, 3,5** mm

\*Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

\*\*Opcional

La lista completa de especificaciones está disponible en [www.xrite.com/Ci7800-Benchtop](http://www.xrite.com/Ci7800-Benchtop)

**CONTINENTE AMERICANO:**  
800-248-9748

**EUROPA / ÁFRICA / MEDIO ORIENTE:**  
+ 800-700-300-01

**ASIA:**  
+ 86-21-6448-1155



X-Rite es una marca registrada o comercial de X-Rite, Incorporated en los Estados Unidos y/u otros países. PANTONE®, PantoneLIVE y otras marcas comerciales de Pantone son propiedad de Pantone LLC. Todas las demás marcas comerciales o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. © X-Rite, Inc. 2024. Todos los derechos reservados. L10-548-LA (03/16)