

Espectrofotómetros de mesa X-Rite Ci7600/7800 para la industria de las pinturas y recubrimientos



Control de proceso para obtener colores perfectos

Desde el concepto hasta la aplicación del producto final, el objetivo óptimo de la industria de las pinturas y barnices es la fidelidad de color a lo largo de toda la cadena de suministro es el objetivo final en la industria de pinturas y recubrimientos.

En un mundo donde se fabrican y mezclan pinturas de forma cada vez más globalizada y distribuida, con clientes minoristas y comerciales que buscan colores específicos, es un reto garantizar colores uniformes a lo largo de toda la cadena de suministro y precisión de color en el punto de entrega. El uso de instrumentos de medición del color de nueva generación permite garantizar que se cumplan todas las especificaciones y tolerancias. Colores correctos a la primera. Y siempre.

Medición de muestras precisa y coherente

Los espectrofotómetros de mesa antiguos pueden ser complicados de configurar para obtener un rendimiento óptimo. Es también de vital importancia que las bases de datos que se emplean para determinar recetas en tiendas minoristas y otras ubicaciones remotas sean precisas para minimizar la pérdida de tiempo y la insatisfacción del cliente. Utilice la nueva generación de espectrofotómetros de mesa X-Rite Ci7800, el instrumento maestro, y el modelo Ci7600, la versión compatible económica. Utilícelos en combinación con el software X-Rite NetProfiler y/o Color iMatch para:

- Mediciones SPIN/SPEX rápidas y simultáneas para determinar el nivel de brillo de la muestra, y mediciones sobre claro o sobre oscuro para controlar mejor la opacidad
- Configuración uniforme, automática y controlada por software en distintas ubicaciones
- Un registro de auditoría que incluye el estado del dispositivo, imagen de la muestra y parámetros en el momento de realizar la medición
- Diseño con múltiples aberturas para adaptarse a la medición de muestras complicadas

Mediciones precisas sin importar el nivel de brillo

La nueva generación de espectrofotómetros de mesa X-Rite Ci7800 y Ci7600 para el sector de las pinturas y recubrimientos ofrecen mediciones precisas de color y brillo de los productos, midiendo simultáneamente la apariencia de color y el brillo para lograr un rendimiento rápido y eficiente.

Configuración automática del instrumento

La configuración automática del instrumento con software de fácil uso elimina las conjeturas del proceso de configuración y elimina posibles errores. Es posible cargar previamente los ajustes personalizados y reducir la curva de aprendizaje para los operarios. Mediciones coherentes en apenas unos clics del ratón. La pantalla LED de fácil lectura de los instrumentos Ci7800 y Ci7600 garantiza su facilidad de uso.



Flexibilidad máxima

Su nuevo espectrofotómetro Ci7800 y Ci7600 incluye cinco aberturas y tres filtros UV automáticos para ofrecerle la máxima flexibilidad. Lo que es aún mejor: la lente de medición se ajusta automáticamente cuando se modifica la abertura.

Opciones de software para mayor productividad y fiabilidad

Si lo desea, puede agregar soluciones de software seleccionadas como complemento a sus instrumentos X-Rite Ci7800/Ci7600, mejorando así la productividad y reduciendo los errores y retrabajos.

- **NetProfiler basado en la nube** permite verificar, optimizar y certificar el rendimiento de sus dispositivos de medición del color, ya sea dentro de la planta o a escala global.
- **Color iMatch** permite realizar formulaciones precisas de colorantes para ajustarse a los estándares de cada cliente.
- **Color iQC** permite eliminar las conjeturas de la evaluación de colores durante el proceso de producción.



NEURTEK S.A.

su proveedor de instrumentos para control de calidad

Tlf. 943 82 00 82

comercial@neurtek.es

Compra On-Line

www.shop.neurtek.com



www.neurtek.com

Rev.00 / Pág. 1

Espectrofotómetros de mesa X-Rite Ci7800 y 7600 para la industria de las pinturas y recubrimientos

Migración de colores antiguos con plena seguridad

A lo largo de los años, es probable que haya acumulado una gran cantidad de datos que utiliza para la especificación, la medición y la gestión de color. Cuando actualice a un espectrofotómetro de mesa X-Rite Ci7800 o Ci7600 desde un X-Rite CE7000A, Color i5 o Color i7, así como determinados instrumentos de otros fabricantes, puede estar seguro de que sus datos antiguos seguirán siendo válidos. El instrumento X-Rite Ci7800/Ci7600 se adapta a la perfección a su entorno de datos actual.

Conformidad normativa

Los espectrofotómetros X-Rite Ci7800 y Ci7600 cumplen los siguientes estándares: CIE No. 15, ASTM D1003, ASTM E1164, DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722, ISO 7724/1.



Incluye cajón para facilitar el almacenaje de accesorios del dispositivo

Elección del espectrofotómetro de mesa adecuado

El siguiente gráfico ofrece un resumen de las especificaciones de los nuevos espectrofotómetros de mesa X-Rite Ci7800 y Ci7600.

Especificación	Ci7800	Ci7600
Promedio IIA – DE* (SCI)	0,08	0,15
Repetibilidad RMS DE*	0,01	0,03
Resolución fotométrica	0,001 %	0,01 %
Intervalo de longitud de onda	360-780 nm	360-750 nm
SPIN/SPEX simultáneo	✓	✓
Sensor interno de temperatura y humedad	✓	✓
420UV, 460 UV excluido	Opción	Opción
Centrado de transmisión por laser	✓	✓
Aberturas de transmisión total	Cuatro: 27,17,10,6 mm	Tres: 22,10, 6 mm
Aberturas de reflectancia	Cinco: 25,17,10,6, 3,5*** mm	Cinco: 25,17**,10,6, 3,5** mm



Servicios X-Rite, garantía ampliada y asistencia premium

Gracias a su amplia experiencia en el mundo del color, X-Rite le ofrece el nivel adecuado de servicios, ya sean presenciales o en línea, para apoyar e impulsar su negocio. Amplie la garantía estándar de un año con la garantía ampliada. Con nuestros contratos de asistencia integral, puede estar seguro de que sus dispositivos estarán bien cuidados, con la Comprobación Anual de Cinco Puntos de X-Rite, creada específicamente para que los dispositivos sigan funcionando conforme a sus especificaciones originales. Con 12 centros globales, todo con facilidades para que los clientes lleguen a nosotros.

X-Rite es una marca registrada o una marca comercial de X-Rite, Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países. PANTONE®, PantoneLIVE y otras marcas de Pantone son propiedad de Pantone, LLC. Todas las demás marcas comerciales o registradas son propiedad de sus propietarios respectivos.
© X-Rite, Inc. 2014. Todos los derechos reservados. xrite.com

X-Rite, Inc. – Oficinas centrales
4300 44th St. SE
Grand Rapids, MI 49512-4009
EE. UU.
Tel. 800-248-9748 o 616-803-2100

Pantone
590 Commerce Blvd.
Carlstadt, NJ 07072-3098
EE. UU.
Tel. 201-935-5500

 x-rite
PANTONE®

NEURTEK S.A.

su proveedor de instrumentos para control de calidad

Tlf. 943 82 00 82

comercial@neurtek.es

Compra On-Line

www.shop.neurtek.com



www.neurtek.com

Rev.00 / Pág. 1