



Con la introducción de MetaVue VS3200 en el mercado, nuestro objetivo era revolucionar las formas en las que se miden los materiales para lograr precisión en el color en los mercados industriales. La nueva categoría de espectrofotómetros de imagen es el futuro de la medición del color: flexible, funcional y fácil de usar.

— Dave Visnovsky GERENTE DE PRODUCTOS

▲ IMAGEN: MetaVue VS3200 con uno de los soportes de accesorios único, el soporte de instrumento

MetaVue VS3200

Espectrofotómetro
de imagen



Resumen

El color consistente es vital para las aplicaciones industriales de recubrimientos, plásticos, alimentos, cosméticos y más. Ya sea que mida piezas plásticas, líquidos, polvos o geles, este espectrofotómetro de imagen sin contacto versátil puede acelerar la formulación del color, las verificaciones del color en la producción y las operaciones de control de calidad, lo que reduce el desperdicio y los trabajos de reprocesamiento al mismo tiempo que se acortan los tiempos del ciclo. Esto resulta especialmente importante en los entornos con cambios de color frecuentes en la producción.

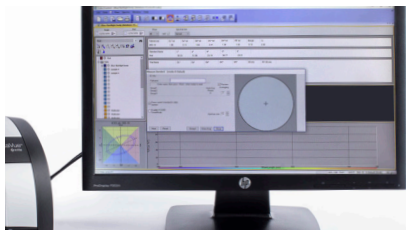
Beneficios clave

El espectrofotómetro de imagen sin contacto MetaVue VS3200 ofrece una versatilidad inigualable y precisión en la medición del color. Sus capacidades únicas optimizan las mediciones tanto en el laboratorio como en las operaciones de control de calidad. Los fabricantes pueden aprovechar la imagen sin contacto MetaVue VS3200 para medir muestras difíciles como artículos pequeños o irregulares, al igual que líquidos, pegamentos, polvos y geles sin contaminar el instrumento.

- Cuenta con flexibilidad y facilidad de uso, con tamaños de apertura que van de los 2 mm a los 12 mm, lo que les permite a los usuarios medir una mayor variedad de muestras.
- Ofrece objetivos digitales precisos, lo que les permite a los usuarios seleccionar rápida y sencillamente el área de objetivo exacta que se está midiendo.
- Ofrece muestras de imagen almacenada, lo que garantiza que los usuarios tengan un seguimiento de auditoría de medición y una recuperación sencilla de las imágenes para referencia futura.
- Se integra a flujos de trabajo existentes, eliminando la necesidad de crear nuevas bases de datos. Compatible con el modelo anterior de X-Rite, VS450 y datos 964.



Combine MetaVue VS3200 con el software Color iMatch o Color iQC para ahorrar.



Guarde las mediciones estándar en la base de datos para comparar fácilmente con las muestras.



Una amplia gama de accesorios aumenta la versatilidad del MetaVue VS3200.

Software recomendado

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.

Color iQC

Color iQC es una solución única para el control de calidad del color, orientada al trabajo, y que se puede actualizar para cumplir con los cambiantes requisitos de medición y gestión del color en todos los segmentos del mercado industrial. Color iQC se adapta a los flujos de trabajo existentes para que el control sea rápido, sencillo y preciso. Color iQC está disponible con una variedad de configuraciones, lo que lo convierte en el software ideal para cumplir con los requisitos específicos de la industria y control de calidad.

Soporte y garantía de servicio

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 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 asistencia extendida, visite www.xrite.com/extended-warranties-services.

Especificaciones

MetaVue VS3200

Tipo de medición	Imagen o directa
Geometría de medición	Espectrofotómetro de imagen de tipo 45/0
Acuerdo entre instrumentos	ΔE^* promedio de 0,15 CIELAB
Intervalo espectral	Entre 400 y 700 nm con intervalo de 10 nm
Repetibilidad en la medición del blanco	0,025 CIELAB
Tamaños de la apertura	2 a 12 mm
Soporte de la muestra	Reconocimiento de la ubicación
Vida útil de la lámpara	350.000 mediciones
Duración del ciclo de la medición	<10 segundos
Activación de la medición	Software o botón
Estándares de la industria	ASTM D2244, ASTM E179, ASTM E308, ASTM E1164, CIE 15, DIN 5033 Teil 7, DIN 5036, DIN 6174, ISO 7724, JIS Z 8722
Correlación con los instrumentos industriales de 45/0 de X-Rite	Sí

La lista completa de especificaciones está disponible en www.xrite.com/metavue-vs3200