



MA94, MA96 y MA98 Espectrofotómetros

Espectrofotómetros multiangulares portátiles para realizar mediciones de colores con efectos especiales

Usted busca los colores más nuevos, los efectos especiales más innovadores. Y debe reproducir estos colores en cada componente, cada pieza, cada envío. Al fin y al cabo, es su nombre lo que está en juego.

X-Rite lo entiende. Y por eso hemos puesto nuestro nombre a una familia de espectrofotómetros portátiles que le proporcionan la capacidad de medir de forma fácil, precisa y coherente pinturas y barnices tradicionales y de efectos especiales. Pequeños pero potentes, los tres instrumentos comparten funcionalidades clave que producen rápidamente mediciones de color precisas y fiables en cualquier lugar, desde el laboratorio hasta la línea de producción, pasando por los procesos de control de calidad y envío.

Estos instrumentos han sido diseñados con distintos niveles de sofisticación, lo que le permite elegir el espectrofotómetro que mejor se adapte a sus necesidades y presupuesto. Todos cuentan con ventajas exclusivas, como el software X-ColorQC® que mejora la grabación del proceso, los informes y el control, así como un modo JOB del software que permite dirigir la medición textual o visual para la máxima coherencia.

Obtenga los colores y efectos que desea. Sin excepción. Con las herramientas de medición multiangulares portátiles de X-Rite. Cuando su nombre esté en juego, confíe en nosotros.



Desvelamos el misterio de las pinturas con efectos especiales

Los fabricantes reclamaban espectrofotómetros fiables y asequibles que se pudiesen usar en cualquier lugar, desde el taller hasta el laboratorio, para medir cualquier cosa, desde revestimientos estándares hasta las pinturas metálicas con efectos especiales más complejas.

X-Rite les escuchó y respondió con la familia de espectrofotómetros multiangulares portátiles MA94, MA96 y MA98: unos instrumentos que ofrecen las funciones necesarias a un precio adecuado.

Y, como cabría esperar cuando alguien responde a un reto, X-Rite ha presentado una tecnología nueva y revolucionaria incorporada en el espectrofotómetro MA98, que integra y mide aspectos de las pinturas con efectos especiales de forma similar a como el ojo humano percibe el color y la apariencia, tomando en cuenta no sólo el color, sino también las cualidades de la superficie y la subsuperficie de los revestimientos.

Ahora todas las empresas de la cadena de suministro pueden compartir un método fiable para medir el color y la apariencia de las pinturas con efectos especiales que contengan pigmentos de interferencia con efectos metálicos, perlados o especiales. La tecnología propia de X-Rite supone un gran adelanto para las empresas que han estado batallando para manejar con exactitud las pinturas con efectos especiales, que sólo podían medirse mediante pruebas de laboratorio que requerían mucho tiempo e instrumentos costosos. El resultado: mayor tiempo de actividad en la línea de pintura o montaje, reducción de las tasas de residuos y rápido análisis de la causa raíz cuando surgen problemas.

Los fabricantes necesitan una manera exacta de medir y comunicar las cualidades de las pinturas con efectos especiales complejas -- algo mucho más preciso que intentar relacionar el "brillo" o el "grosor" de las muestras. X-Rite tiene la respuesta con sus nuevos espectrofotómetros.



Mejora del rendimiento y de la capacidad de medición

- Los sensores de presión de 3 niveles seleccionables por el usuario mejoran la presentación de las muestras, especialmente en superficies flexibles y ligeramente curvadas
- La mejora del motor de discriminación espectral supone una mejora de la repetibilidad
- El diseño modular de la lámpara garantiza la consistencia de los resultados para el servicio postventa o la certificación

Mejora del manejo y de la usabilidad

- Diseño resistente y ergonómico
- Pantalla LCD en color con menú basado en iconos fácil de entender
- La mejora del rendimiento de la lámpara redonda una vida útil más larga
- Mejora de los paquetes de baterías de ion litio, disponibles comercialmente
- Comunicación inalámbrica Bluetooth o USB 2.0
- Combinado con el exclusivo software de medición y análisis X-Color QC™ de X-Rite.

Compatibilidad con versiones anteriores

- Permite la fácil sustitución de un dispositivo MA68II o la consistencia entre diferentes dispositivos

JOB mejorado

- Programación y descarga más fáciles
- Proporciona instrucciones de medición tanto visuales (imagen) como textuales para garantizar la coherencia de las mediciones entre turnos

MA94/96/98

Características	MA94	MA96	MA98
JOBS	Flujo de trabajo JOB con imágenes y etiquetas incrustadas		
Iluminación	Módulo halógeno de tungsteno de 45°	Módulo halógeno de tungsteno de 45°	Módulos halógenos de tungsteno de 45° y 15°
Vida útil de la batería	Hasta 1.500 mediciones, paquetes de baterías duales de ion litio		
Correspondencia entre instrumentos	0,18 ΔE* de media en BCRA		
Repetibilidad	0,03 ΔE* de media en cerámica blanca		
Ángulos especulares	5 ángulos especulares: 15, 25, 45, 75, 110	6 ángulos especulares: -15, 15, 25, 45, 75, 110	6 ángulos especulares (45) -15, 15, 25, 45, 75, 110 2 ángulos especulares (15): -15, 15 ángulos fuera de plano
Interruptores de presión	3 sensores circunferenciales con 3 niveles seleccionables por el usuario y feedback		
Compatibilidad de datos	Compatibilidad con versiones anteriores incluidos datos de MA68II		
Pantalla a todo color	LCD en color con retroiluminación de 2,7 pulg. (6,85 cm)		
Tiempo de medición	Aprox. 2 segundos		
Inalámbrico	Bluetooth		
Memoria	250 estándares, 1.000 muestras internas		
Software	XColorQC™		
Garantía	2 años		



X-Rite: Su proveedor para obtener colores exactos. En el momento justo. Sin excepción.

X-Rite es líder mundial en el suministro de soluciones globales de control del color para cubrir las necesidades de gestión de calidad y fabricación.

Lideramos el sector con una oferta de servicios que garantizan el funcionamiento ininterrumpido de todos los productos X-Rite. Ofrecemos formación y recursos educativos a escala global y a través de Internet para usuarios noveles y con experiencia, con el objetivo de ayudarles a optimizar sus capacidades de medición del color.

Visite xrite.com para obtener más información sobre los productos de X-Rite. Los clientes de X-Rite en todo el mundo también pueden dirigirse al equipo de Asistencia a Aplicaciones escribiendo a CASupport@xrite.com o a Atención al Cliente llamando al 800-248-9748.

LA INFORMACIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO SE FACILITA "TAL CUAL" SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, DE FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UNA FINALIDAD PARTICULAR. El usuario asume todo el riesgo con respecto a la exactitud y el uso de la presente información. Los textos deberán copiarse sin ningún tipo de modificación y se deberán incluir todas las páginas. Los componentes de esta información se deben distribuir juntos. La información no se podrá distribuir con ánimo de lucro. © X-Rite, Incorporated 2007. X-Rite® es una marca registrada de X-Rite, Incorporated. Los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales de sus propietarios respectivos. Todas las marcas pueden estar registradas en los Estados Unidos o en otros países. El diseño y las especificaciones del producto podrán sufrir cambios sin previo aviso.

OFICINAS CENTRALES MUNDIALES DE X-RITE

Grand Rapids, Michigan, EE.UU. • (800) 248-9748 • +1 616 803 2100
© 2010, X-Rite, Incorporated. Todos los derechos reservados. L10-421 (01/10)

