

## Colorímetro X-Rite CAPSURE

**colorímetro para una medición precisa del color de distintos materiales y superficies / memoria hasta 100 mediciones / más de 20.000 colores Pantone estándar / selección de color optimizada / formulación de colores / manejo sencillo / rápido y preciso**

El colorímetro X-Rite CAPSURE es un tester portátil para la medición precisa del color sobre una variedad de superficies y materiales. El colorímetro CAPSURE le asegura una medición precisa con miles de colores mediante paletas de colores electrónicas. Este tipo de instrumentación es muy ligera y fácil de usar, y puede detectar hasta 4 colores dentro del campo de medida, indicándolos como color y el nombre del mismo. Gracias a su cámara integrada, podrá enfocar e identificar incluso la superficie de color más pequeña. Puede ajustar el diafragma a 2,4 u 8 mm, lo que le permitirá medir en superficies pequeñas. El colorímetro CAPSURE es una carta de colores electrónica móvil, formada por 20.000 colores Pantone estándar. Con el colorímetro podrá guardar hasta 100 mediciones junto con notas de texto o notas de voz. Posteriormente podrá acceder a los datos mediante la interfaz USB del detector y usarlos en aplicaciones de diseño. A través del software incluido en el envío, podrá administrar los colores y hacer comparaciones de color. El colorímetro CAPSURE es el medidor perfecto para aquellos usuarios que necesiten identificar de forma rápida el tono de color Pantone más cercano. Los trabajadores de tiendas relacionadas con el color podrán ayudar a los clientes de forma sencilla a detectar colores de paredes, moquetas, mobiliario, pavimentos, piezas de ropa o cualquier artículo que el cliente desee. El colorímetro CAPSURE es capaz de reconocer tanto muestras de un color como muestras de varios colores.



- Medición de distintos materiales y superficies
- Manejo sencillo



- Memoria para hasta 100 mediciones
- Más de 20.000 Colores Pantone estándar
- Medición en superficies pequeñas
- Colorímetro de mano ligero y con acumulador
- Detecta hasta 4 colores dentro del campo de medición
- Incluye software

### Especificaciones técnicas del colorímetro X-Rite CAPSURE

Geometría de medición	Detección de 45°/0°
Fuente de luz	Iluminación LED independiente en tres direcciones, 25 LEDs (8 x de longitudes de onda visibles, 1 x de UV)
Receptor	Detección de imagen
Duración de la medición	1,8 segundos
Rango de medición	2,4 y 8 mm con detector automático de 4 colores distintos
Vida útil del LED en un uso normal	Equivalente a la vida útil del producto
Reproducibilidad inmediata	Promedio de 0,2 DE94 sobre el color blanco
Pantalla	TFT a color de 4,5 cm
Interfaz de datos	USB
Interfaz de usuario	Teclas de navegación de 5 puntos, teclas de medición / visualización de 2 niveles, micrófono integrado con altavoz
Capacidad de memoria	256 MB > 45.000 colores de referencia para guardar 100 colores con 30 segundos de señal de voz por registro
Alimentación	Acumulador de litio de 3,7 V / 1200 mAh Rendimiento normal con medición continua: 5 horas, en modo reposo (Standby): 100 horas. Recargable a través del cable de conexión USB; Tiempo de recarga: 4 ... 6 horas
Idioma del sistema	Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Árabe, Sueco, Chino (simplificado), Japonés, Coreano, Turco, Danés, Noruego, Neerlandés, Francés canadiense, Griego, Portugués, Ruso, Tailandés, Hindi, Punjabi, Chino tradicional
Temperatura de funcionamiento	0 ... +40 °C
Temperatura de almacenaje	-20 ... +60 °C
Dimensiones del detector	144 x 52 x 40 mm (largo x ancho x alto)
Peso	165 g (batería incluida)
Requisitos del sistema	
Macintosh®	- Mac OS 10.5 o 10.6 última actualización - mín. 512 MB RAM, recomendado 1 GB o más - Procesador G5, Intel o superior - 400 MB libres en el disco duro - Puerto USB



Windows®

- Resolución de pantalla mín. 1024 x 768 píxeles
- Tarjeta de red y conexión a Internet
- Microsoft Windows XP, Vista o 7 con la última actualización del Service Pack
- Mín. 512 MB RAM, recomendado 1 GB o más
- Procesador Intel Pentium 4/AMD Athlon XP o un procesador más potente
- 400 MB libres en el disco duro
- Conexión USB
- Resolución de pantalla: mín. 1024 x 768 píxeles
- Tarjeta de red y conexión a Internet



El colorímetro X-Rite CAPSURE para el sector de la cosmética - puede medir con detalle los colores de la piel



El colorímetro X-Rite CAPSURE para tiendas relacionadas con el color - puede medir distintos materiales y superficies

**Datos de color guardados en el detector:**

- PANTONE FASHION + HOME: Biblioteca de sistema de color (de papel y algodón) para la moda y uso doméstico
- PANTONE PAINT + INTERIORS Biblioteca (de papel y algodón) para arquitectos e interioristas (1925 colores estándar)
- PANTONE PLUS SERIES Formula Guide (con y sin revestimientos)
- PANTONE PLUS SERIES CMYK (con y sin revestimiento)
- PANTONE Goe System (con y sin revestimiento) para diseñadores gráficos y tipógrafos
- Podrá cargar los datos L\*a\*b\*-, XYZ-, RGB y cmyk almacenados por cada tono de color



**Contenido del envío del colorímetro X-Rite CAPSURE**

1 x colorímetro X-Rite CAPSURE, 1 x estuche, 1 x correa de muñeca, 1 x cable USB de 1,5 m, 1 x CD con software y documentación, 1 x manual de instrucciones

