



Medidor de color "colorStriker"

medición de color sin contacto / medidor de color según normativa LAB / Medición de ΔE / interfaz Bluetooth / para todas las superficies / manejo sencillo

El medidor de color "colorStriker" ha sido desarrollado para la medición de color sin contacto. La medición de color se realiza con una simple pulsación de botón. El medidor de color "colorStriker" recibe el valor del color mediante dos sensores "true color". Los sensores utilizados convienen por su longevidad. Sólo después de mínimo 1 millón de mediciones, se empieza a notar diferencias en los valores medidos. La medición con el "colorStriker" destaca por su elevada Precisión en las repeticiones. Una gran ventaja de medir colores con el medidor "colorStriker" es que la medición se realiza completamente sin contacto. Eso permite al usuario de realizar mediciones en casi todas las superficies. Los valores medidos se envían al ordenador vía bluetooth. El análisis de la medición de color se realiza mediante el software entregado. En el software, el usuario puede comparar la medición de color actual con mediciones anteriores y analizarla. El medidor "colorStriker" se aplica para mediciones de color en piezas de automóviles, en la industria de embalajes, la producción de plásticos, en la arquitectura. En caso que tenga preguntas sobre el medidor de color, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de color](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



- manejo sencillo de dos teclas
- pantalla de color real
- software para QM
- interfaz bluetooth para valores de medición
- fuente de luz LED

- medición sin contacto
- para muchos materiales (también tonos de piel)
- pesa sólo 120 g, funcionamiento con acumulador

Especificaciones técnicas

Tipo de aparato	Medidor de color real
Geometrías	45° / 1° bzw. 1° / 45°
Normativas	ISO 13655, DIN 5033
Resolución	12 bit por cada canal de color
Rango de medición	400 - 700 nm
Campo de medición	15 mm
Precisión de medición	< 0,6 ΔE
Precisión de repertición	< 0,2 ΔE
Iluminación	LEDs de color blanco
Sensores	2 sensores MCTS de color real
Sistema operativo requerido	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Dimensiones	60 x 110 x 40 mm
Peso	120 g





El envío incluye el singular software del "colorStriker". Garantiza la auténtica reproducción del color medido en la pantalla, así como la comparación visual directa con mediciones de referencia, valores de medición introducidas manualmente, referencias externas y tablas de colores de normativas según medición realizada. Además, se pueden crear archivos de color personalizados de un manejo confortable. Con la biblioteca de texturas integrada, se puede comprobar el efecto de color deseado en las aplicaciones más diversas directamente en la pantalla. Por ejemplo encima de gotelé, panel de madera o cuero. El software ofrece además las siguientes propiedades para la medición de color:

- Campos de color A y B (referencia) para la representación auténtica del color medido.
- Archivar y activar las mediciones individualmente o como pareja A-B. Exportable, por ejemplo a Excel
- Valores de referencia externos
- Introducción manual de valores de color CIELab
- Indicación de la medición en CIELab, CIExyz, sRGB y HCUC
- Indicación de la diferencia de color entre las mediciones A y B como ΔE
- Biblioteca de texturas para comprobar el efecto de color de cada medición

Contenido de envío

1 x medidor de color "colorStriker", 1 x componente de alimentación, 1 x USB-Bluetooth-Dongle, 1 x software, 1 x instrucciones de uso