

IT-0007-01 | COMPARADOR DE COLORES

El comparador de colores ColorStriker reproduce de manera fidedigna los colores medidos con alto brillo dentro de su área de medición de 15 mm, gracias a sus dos sensores e innovadora tecnología True Color. La función de transmisión de datos via Bluetooth garantiza una reproducción inmediata del color en la pantalla.

Este instrumento es extremadamente liviano y sencillo de usar. Se puede aplicar en diversas industrias para probar casi cualquier material o tipo de superficie, incluyendo textiles, cuero, pinturas, barnices, madera, losetas, plásticos y otros.

Aplicaciones

- Industria automotriz
- Arquitectura
- Tintas e impresión
- Cueros
- Mantenimiento de propiedades
- Empaques
- Pinturas
- Plásticos
- Maderas
- Textiles

Ventajas

- Liviano
- Fácil de usar
- Rápida velocidad de medición
- Preciso

Normas

- ISO 14655
- DIN 5033

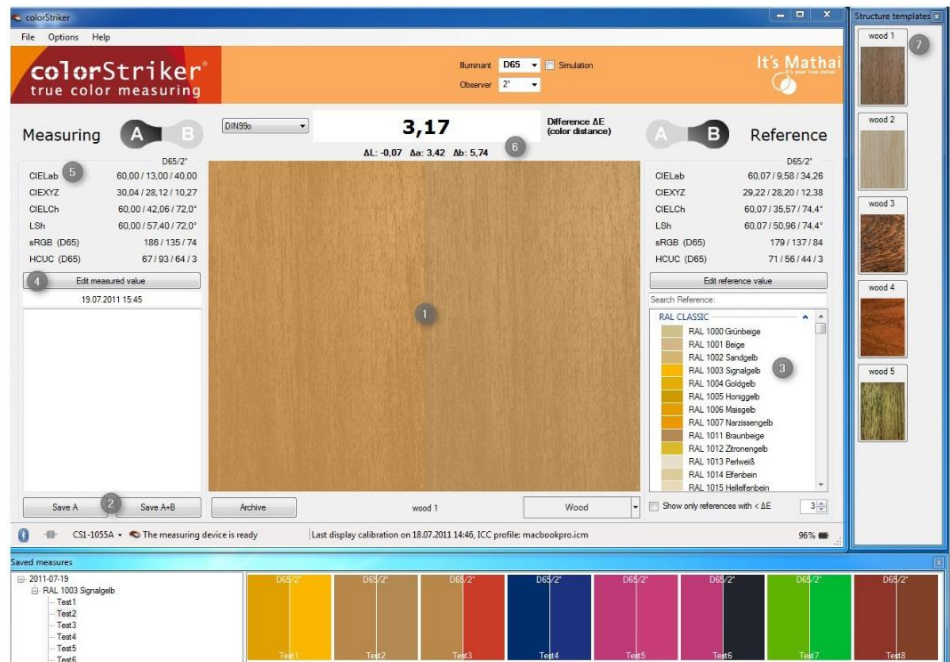
Características

- Geometría: 45°/0° or 0°/45°
- Resolución: 12 bits por canal de color
- Gama de medición: 400 – 700 nm
- Área de medición: Ø 15 mm
- Precisión: < 0.6 delta E
- Repetibilidad: < 0.2 delta E
- Tamaño: 60 x 110 x 40 mm
- Peso: 120 g
- Iluminación: LEDs blancos de larga vida útil
- 2 sensores MCTS True Colour
- Compatible con Windows XP, Vista, Windows 7
- Uso en móviles y tablets con sistema operativo Android



La unidad viene con el exclusivo software ColorStriker que garantiza una reproducción fiable de los colores medidos en la pantalla y entrega una comparación visual directa con las mediciones de referencia, se puede ingresar manualmente valores de medición, referencias externas y tablas de color estándar como RAL.

El usuario puede crear y gestionar con facilidad un archivo de colores personalizado. Con la biblioteca de texturas integrada, el efecto del color deseado puede verificarse en la pantalla en una amplia gama de aplicaciones como chips de madera, textiles, cueros, etc.



Características del software

- Campos de color A y B (referencia) para la visualización fidedigna de los colores medidos.
- Se puede guardar y archivar las mediciones en forma individual o como pares A-B y exportarlos a otras aplicaciones como Excel.
- Valores de referencia externos
- Entrada manual de valores CIELAB
- Visualización de los resultados de medición en CIE Lab, CIE XYZ, sRGB y HCUC
- Visualización de la desviación entre mediciones A y B.
- Biblioteca de texturas para verificar el efecto del color.