

# colorStriker CS1

## Características del Equipo:

- Alta fidelidad de reproducción de color en pantalla a la medición.
- Rápida y precisa transmisión de la información vía Bluetooth.
- Medición sin contacto de una amplia variedad de materiales (de pinturas de todo tipo, incluida la automotriz y pieles).
- Práctico y fácil manejo: ligero, con un peso de solo 120 grs.
- Alta durabilidad de las luces LED.
- No requiere accesorios para medir polvos o líquidos.
- Fácil de utilizar.
- Estabilidad superior a largo plazo.
- Solución personalizada de hardware y software.
- Utilizable en un amplio rango de aplicaciones.
- Excelente costo beneficio.



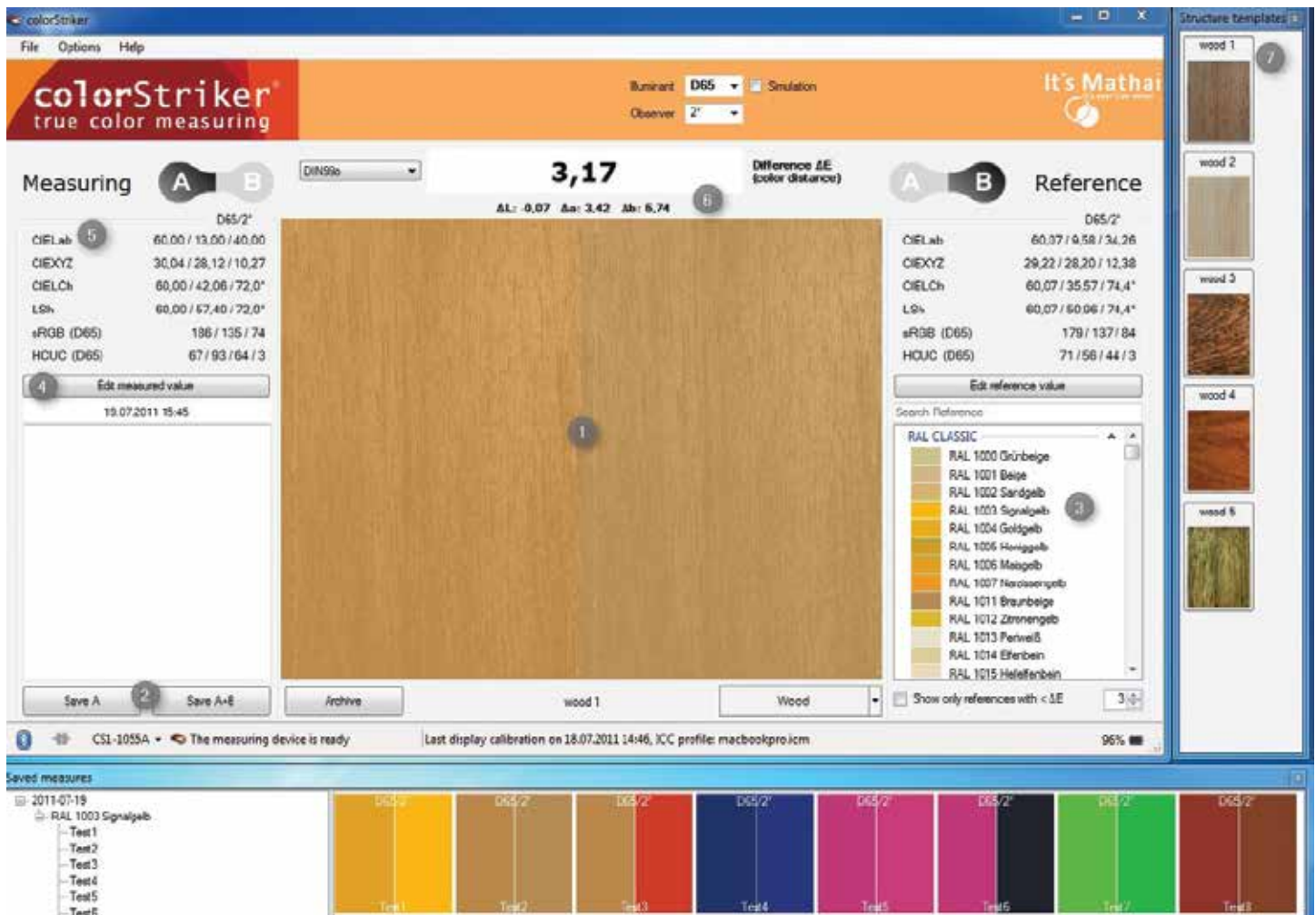
## Especificaciones Técnicas:

- Tipo de instrumento: Medidor de color.
- Geometría: 45° / 0° ó 0° / 45° conforme a ISO13655 y DIN 5033.
- Resolución: 12 bit por cada canal de color.
- Rango de medición: 400-700 nm.
- Área de medición: Ø 15 mm.
- Precisión de medición: <0.6 deltaE.
- Repetibilidad: < 2.0 deltaE.
- Medidas: 60 x 110 x 40 mm.
- Peso: 120 grs.
- Iluminación: LEDs de luz blanca de larga duración.
- Cuenta con 2 sensores de medición de color.
- Compatible con Windows XP / SP3 / Vista / Windows 7.
- Uso portátil incluso con teléfonos móviles y tablets con Sistema Operativo Android.

## Software:

El colorímetro incluye el software exclusivo colorStriker, que provee una comparación visual del color medido con el de referencia. Usted también puede crear y manejar fácilmente su propio archivo de colores.

Con la librería incluida de texturas, usted puede verificar el efecto de color deseado en la pantalla para una amplia variedad de aplicaciones, tales como madera y piel.



- (1) Campo de color A y B (referencia) para mostrar una autentica imagen en pantalla.
- (2) Guardar y archivar mediciones individualmente o como en A-B y exportarlas a otras aplicaciones como Excel
- (3) Valores externos de referencia.
- (4) Ingreso manual de valores CIE Lab.
- (5) Muestra de mediciones en CIE Lab, CIE XYZ, CIE LCh, LSh, sRGB y HCUC.
- (6) Muestra de la desviación entre las mediciones A y B como es el caso de deltaE.
- (7) Librería de texturas para verificar el efecto de color.