

**Medidor de color para control de calidad / incluye Software para PC / batería de iones de litio / calibración en blanco y en negro / modos de medición para distintos parámetros / medición de colores negro, blanco, rojo, verde, amarillo y azul**

El medidor de color PCE-CSM 2 ha sido especialmente desarrollado para el control de calidad, proporcionando una alta precisión. El medidor de color le ofrece la posibilidad de seleccionar diferentes espacios de color (CIE L\*a\*b\*C\*h, CIE L a\*b\* y CIE XYZ). Después de una medición, el resultado puede servir como una referencia y puede promover valores de referencia que se determinan con el medidor de color.



- CIE L\*a\*b\*C\*h, CIE L a\*b\* y CIE XYZ
- Calibración automática en blanco y en negro
- Batería recargable Ion-litio

- Mide distintos colores
- Para distintos tipos de superficie
- Interfaz de usuario intuitiva
- Incluye paquete de Software

**Especificaciones técnicas**

Geometría

45°/0°

Abertura de medición

Ø8 mm

Sensor

Fotodiodo de silicio

Espacio de color

CIE L\*a\*b\*C\*h

CIE L a\* b\*

CIE XYZ

Fórmula para variaciones de color	$\Delta E^*ab \Delta L^*ab \Delta E^*C^*H$
Fuente luminosa	D65
Tipo de fuente luminosa	LED
Memoria	100 estándar, 20000 pruebas
Error	$\leq 0,50\Delta E^*ab$
Reproducibilidad	Generalmente 30 mediciones con una placa estándar blanca
Desviación estándar	Dentro de $\Delta E^*$ desde 0.08
Peso	500 g
Dimensiones	205 x 67 x 80 mm
Alimentación	Acumulador Ion-litio recargable 3,7 V a 3200 mAh
Tiempo de carga	8 horas
Duración del acumulador	Aprox. 5000 mediciones
Vida de la bombilla	5 años, más de 1,6 millones de mediciones
Condiciones ambientales	
- Temperatura	0 ... +40 °C
- Humedad relativa	0 ... 85 %, no condensado
<b>Contenido del envío</b>	
1 x Medidor de color PCE-CSM 2	
1 x Cable USB	
1 x Acumulador	
1 x Adaptador de red	
1 x Correa para la muñeca	
1 x Placa de calibración blanco	
1 x Software	
1 x Instrucciones de uso	