

Colorímetro PCE-CSM 1

colorímetro con autocalibración automática sobre estándar de calibración blanco / detección doble / software de análisis incluido en el envío / apertura de medición: 4 mm

El colorímetro es un medidor de color que mide diferentes parámetros. El colorímetro PCE-CSM 1 es un equipo para un uso variado. La alineación vertical del colorímetro permite que se sitúe sólo el sensor sobre el objeto a medir. Esto permite un ahorro de espacio, y también poder medir sobre superficies húmedas, textiles y alimentos.

El software del colorímetro que se incluye en el envío permite editar los datos después de la medición. Asiste al colorímetro en la lectura de datos y permite tener una visión general de los datos, que posteriormente se usarán para su análisis.

Si tiene más preguntas acerca del colorímetro, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el colorímetro, o sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorios](#), [medidores](#) o de [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Autocalibración automática con estándar blanco
- Sensor de fotodiodo de silicio
- Incluye software de análisis
- Amplia memoria
- Medición en los diferentes espacios de color



- Detección doble

Especificaciones técnicas del colorímetro PCE-CSM 1

Geometría de captura	8/d
Apertura de medición	Ø4 mm
Sensor	Fotodiodo de silicio
Detección	A través del LED o retículo
Medición de la superficie final	Superficie final grande y estable Superficie pequeña cóncava-convexa
Espacio de color	CIEL*a*b*C*h CIEL a* b* CIEXYZ
Fórmula para variaciones de color	ΔE^*ab ; ΔL^*ab ; ΔE^*C^*H
Fuente luminosa	D65
Tipo de fuente luminosa	LED con excitación luz azul
Error	$\leq 0,80 \Delta E^*ab$
Memoria	100 estándar, 20000 pruebas
Desviación estándar	Dentro de ΔE^*ab 0.08
Reproducibilidad	Generalmente 30 mediciones con una placa de estándar blanca
Idiomas menú	Inglés, chino
Peso	450 g
Dimensiones	205 x 67 x 80 mm
Alimentación	Acumulador Li-Ión recargable 3,7 V a 3200 mAh
Vida de la fuente de luz	5 años (>1,6 millones de mediciones)
Tiempo de carga	Aprox. 8 horas

Contenido del envío del colorímetro PCE-CSM 1

1 x Colorímetro PCE-CSM 1, 1 x maletín de transporte, 1 x acumulador, 1 x estándar de calibración blanco, 1 x software, 1 x instrucciones de uso

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

