

Colorímetro PCE-CSM 3

colorímetro de medición rápida / posibilidad de calibración manual o automática / detección doble / apertura de medición: Ø 8 mm / acumulador Li-Ion potente / fuente de luz: LED (D65) azul

El colorímetro PCE-CSM 3 sirve para medir el color de forma rápida. Gracias a la larga duración del acumulador, el usuario puede realizar mediciones durante un espacio de tiempo bastante largo con el colorímetro. En caso que tenga que recargar el acumulador, este lo habrá cargado en pocas horas. A continuación podrá usar nuevamente el colorímetro y realizar más de 3000 mediciones.

El contenido de envío incluye un cable de datos USB y un software. Esto tiene la ventaja de poder transferir los datos a un PC, para una mejor lectura y análisis de datos. Esto permite realizar mediciones comparativas. Esto incluye, por ejemplo, la medición de color de una serie de producción.

Si tiene más preguntas acerca del colorímetro, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al teléfono **+34 967 543 548**. 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.



- Acumulador de larga duración
- Software y cable de datos USB
- Equipo de mano

- Fuente de luz: LED azul
- Alta precisión y estabilidad
- Apertura de medición: 8 mm

Especificaciones técnicas del colorímetro PCE-CSM 3

Geometría de captura	8 ° / d
Apertura de medición	Ø 8 mm
Sensor	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	LED azul



Fuente luminosa	D65
Interfaz	USB
Espacio de color	CIEL a*b*C*h CIEL a* b*
Fórmula para variaciones de color	ΔE^*ab ΔL^*a^*b ΔE^*C^*h
Error	$\leq 0,50 \Delta E^*ab$
Memoria	100 estándar, 20000 pruebas
Desviación estándar	Dentro de ΔE^*ab 0.08
Reproducibilidad	Generalmente 30 mediciones con una placa de estándar blanca
Peso	500 g
Dimensiones	200 x 70 x 100 mm
Alimentación	Acumulador Li-Ión recargable 3,7 V a 3200 mAh
Vida de la fuente de luz	5 años (>1 millón de mediciones)
Tiempo de carga	2 h (8 h para el primer uso)
Mediciones con una carga	>3000
Condiciones ambientales	-10 ... +40 °C, 0 ... 85 % H.r.

Contenido del envío

1 x colorímetro PCE-CSM 3, 1 x estándar de calibración blanco, 1 x software, 1 x acumulador, 1 x instrucciones de uso

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

