

Colorímetro para el control de calidad / software para PC incluido / acumulador de Li-Ion / alta precisión / posibilidad de calibración de blancos / diferentes espacios de color / detección doble / apertura de medición: Ø 8 mm / fuente de luz: LED (D65) azul

El colorímetro ha sido diseñado especialmente para el control de calidad, y le ofrece una alta precisión. El colorímetro le ofrece la posibilidad de seleccionar diferentes espacios de color para mediciones (CIEL a*b*C*h, CIEL a*b*). Una fuente de luz para el colorímetro es un LED (D65) azul. Tras una medición, el resultado puede utilizarse como valor de referencia y comparar este resultado con otras mediciones. El colorímetro le indicará la diferencia entre el valor medido y el valor de referencia. Los valores se guardarán automáticamente en el dispositivo. Puede almacenar hasta 100 valores de referencia y 20.000 mediciones. También puede transferir los valores de medición a un PC a través de la interfaz USB. El software está incluido en el contenido del envío



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

Especificaciones técnicas

Geometría de captura
 Apertura de medición
 Sensor
 Fuente de luz
 Fuente luminosa
 Interfaz

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

8 ° / d
 Ø 8 mm
 Fotodiodo de silicio
 LED azul
 D65
 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-Íon 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 Maletín de transporte	
1 x Acumulador	
1 x Placa de calibración para blancos	
1 x Software	
1 x Manual de instrucciones	