



Colorímetro

PCE-CSM 2

El colorímetro ha sido especialmente desarrollado para el control de calidad, proporcionando una alta precisión. El colorímetro 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 colorímetro

- ▶ Geometría 45°/0°
- ▶ 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

Características técnicas

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 ΔE^* 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

Contenido del envío

1 x Colorímetro 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

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones