COLORÍMETRO

PCE-CSM 4



- **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**

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

Especificación

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	Pantalla TFT a color
Tamaño de la pantalla	2,8 "
Medio de almacenamiento	Memoria interna
Capacidad de almacenamiento	20000 Valores
Información adicional memoria	100 valores de referencia, 20.000 valores de muestra
Interfaz de datos	Mini-USB
Sensor	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	LED Iluminante: D65
Espacio de color	CIEL*a*b*C*h, CIEXYZ, CIEL a* b*
Variación de color	ΔE*ab ΔL*ab ΔE*C*H
Apertura de medición	Ø 20 mm
Geometría de medición	45/0
Calibración	Seleccionable entre calibración blanca y negra
Idioma del menú	Inglés, Chino, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	5 V DC, 2 A
Tipo de conector	Euroenchufe
Batería	1 x 3,7 V interna , Batería de ion de litio
Capacidad de la batería	3200 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	205 x 67 x 80 mm
Peso	500 g