



Reflectómetro 45/0 para determinar la reflectancia de superficies

PCE-RM 100

El reflectómetro se usa para medir las propiedades de reflexión de una superficie, como son la opacidad y el poder cubriente. El reflectómetro se usa en la ebanistería, control en el puesto de trabajo, el diseño lumínico, etc. El reflectómetro mide el grado de reflexión enviando un haz de luz sobre la superficie. A continuación se compara la reflexión de la luz con un negro y un blanco absoluto, y partir de ahí se calcula el grado de reflexión. El reflectómetro mide la reflectancia de una superficie según las normas vigentes ISO3906-1980, ISO3905 e ISO2814.

La reflectancia de una superficie es un parámetro importante para detectar si por ejemplo, la superficie de un mueble refleja con demasiada intensidad al ojo humano, percibiéndolo como una reflexión desagradable. Lo que determina la reflectancia de una superficie es el color y las características de una superficie. El reflectómetro permite detectar tales reflexiones durante el desarrollo de mueble lo que permitirá a los ingenieros evaluar la calidad de un producto.

- ▶ Medición de la reflexión superficial
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Alimentado por acumulador
- ▶ Interfaz y software
- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Medición del rango de reflexión hasta 100

Características técnicas

Rango	0 ... 100
Precisión	± 1
Resolución	0,1
Repetibilidad	± 0,3
Área de medición	7 x 14 mm (elíptico)
Interfaz	USB
Alimentación	Acumulador Li-Ion de 3,7 V
Condiciones operativas	0 ... 40 °C / < 85 % H.r.
Dimensiones	141 x 45 x 79 mm
Peso	Aprox. 310 g
Estándares	ISO 2814 , DIN 55984 , EN 1436

Contenido del envío

1 x Reflectómetro PCE-RM 100
1 x Tablero estándar blanco/negro
1 x Tablero de comprobación blanco/negro
1 x Fuente de alimentación
1 x Paño de limpieza
1 x Maletín
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones