



Colorímetro

PCE-WNM 100

El colorímetro se usa para medir la blancura de superficies llanas o polvos. El colorímetro se usa en particular para medir la blancura en la estampación de tejidos, coloraciones, materiales de construcción, cartón, papel y plásticos. Pero también le puede usar para medir sobre cualquier tipo de superficie. El colorímetro integra una fuente de luz y un sistema de medición óptico que mide la reflexión de la luz y determina la blancura en base a la normativa R457.

El colorímetro se puede utilizar inmediatamente después de haberlo calibrado con el estándar de calibración incluido en el envío. Integra una memoria que permite almacenar hasta 245 valores. El colorímetro se puede conectar con un ordenador mediante la interfaz de serie. Esto le permite registrar en tiempo real los valores de medición del colorímetro

- ▶ Fuente de luz LED de 457 nm
- ▶ Geometría: 45/0
- ▶ Para medir sobre diferentes materiales
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Acumulador
- ▶ Interfaz serial

Características técnicas

Rango	0 ... 120
Resolución	0,1
Precisión	< 0,1
Repetibilidad	< 0,5
Geometría	45/0
Fuente de luz	LED 457 nm
Cálculo del grado de blancura	R457 (blancura de la luz azul)
Superficie de medición	18 x 11 mm
Alimentación	Acumulador Li-Ion
Condiciones operativas	0 ... 40 °C; < 85 % H.r.
Peso	305 g
Dimensiones	140 x 45 x 75 mm
Cumple los estándares	ISO2470 y ISO2471

Contenido del envío

1 x Colorímetro PCE-WNM 100
1 x Placa de calibración
1 x Toallita de limpieza
1 x Adaptador de red
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones