

IT-0010 | MEDIDOR DE OPACIDAD

El opacímetro es nuestro más reciente producto portátil. Está controlado por un microcomputador y tiene muchas funciones, tales como medición de datos, almacenamiento de datos, tratamiento de datos, búsqueda de datos, etc.

Este instrumento se utiliza para medir la opacidad o la reflectancia luminosa en una escala de grises. Adecuado para evaluar el poder cubriente de revestimientos o para las tareas simples de clasificación de sombras de películas metalizadas, aluminio anodizado o cerámicas. Puede calcular la relación de contraste (opacidad) y almacenarla. El operador puede consultar estos datos en cuando en cualquier momento. Cumple con las normas ISO 2814, ISO 3906, ISO 6504, BS 3900 y DIN 55984.

Características

Pequeño y liviano. Muy fácil de transportar y utilizar.
No necesita calentamiento y puede trabajar inmediatamente después de encenderlo.
Calibración automática: juzga el punto cero y calibra automáticamente el tablero blanco.
Con interfaz USB y software para transmisión de datos.
Una pila alcalina de 1,5 V se puede usar por casi 60 horas y 100.000 lecturas.
La fuente de luz estable y duradera no necesita reemplazarse nunca.
Con un modo de ensayo simple y un Modo Estadístico.
Calcula automáticamente el valor de la reflectancia.

Principales parámetros técnicos

Ángulo de trabajo: 0° (irradiar), 45° (recibir); Iluminante CIE C
Alcance de Medición: 0 – 100 unidades
Resolución: 0,1 %
Precisión: ± 1 unidad o 1% (escala completa)
Fuente de Alimentación: una pila alcalina o recargable de 1,5 V
Tamaño de la Ventana: 12×17 mm (elipse)
Dimensiones: 114×32×64 mm
Ambiente de Ensayo: 10 °C ~ 40 °C, la humedad relativa no deberá ser mayor al 85 %

