

## Colorímetro PCE-CSM 6

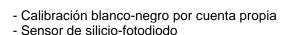
colorimetro para el control de calidad de calidad / 8 mm de abertura de medición / autocalibración automática (blanco y negro) durante la puesta en marcha / Software de evaluación incluido / más de 3000 mediciones por carga

El colorímetro PCE-CSM 6 es el medidor de color preferido en el control de calidad. Con el colorimetro se puede controlar el estado del color de los productos de forma fiable. No importa el producto al que desee examinar la calidad del color; el colorímetro PCE-CSM 6 es una buena alternativa a los dispositivos de medición de color desarrollados.

El colorimetro sirve para prevenir reclamaciones que pueden no cumplir con los altos estándares correspondientes. Así que se pueden descubrir y reparar errores cromáticos, evitando así una carga financiera. El colorímetro PCE-CSM 6 es un instrumento de mano no estacionario que permite al usuario realizar mediciones independientes de la ubicación. Debido a que el colorimetro va acompañado de un software de evaluación, si lo desea, puede ejecutar un posterior análisis o un análisis detallado en el PC.

Si tiene más preguntas acerca del colorímetro, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro <u>formulario de contacto</u> o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el colorimetro, o sobre el resto de los productos en el campo de los <u>sistemas de regulación y control</u>, <u>equipos de laboratorios</u>, <u>medidores</u> o de <u>balanzas</u> de PCE Ibérica S.L.





- LED azul como fuente luminosa

- Software de evaluación incluido en el envío

- Memoria de valores de medición grande

- Medición de los diferentes espacios de color

## Especificaciones técnicas del colorímetro PCE-CSM 6

Geometría de captura 8/d

Apertura de medición Ø8 mm

Sensor Fotodiodo-silicio

Espacios de color CIEL\*a\*b\*C\*h

CIEL a\* b\*

Fórmula para el desequilibrio de color ΔE\*ab; ΔL\*a\*b; ΔE\*C\*H

Fuente luminosa D65

Tipo de fuente luminosa LED con luz azul estimulante

Errores entre los diferentes medios de ≤0,40 ΔE\*ab

producción

Memoria 100 estándares, 20000 muestras

Desviación estándar Dentro de  $\Delta E^*$ ab 0.07

Reproducibilidad Un promedio de 30 mediciones con un plato

blanco estándar

Peso 500 g

Dimensiones 205 x 70 x 100 mm

Alimentación baterías de ion-litio recargables

3,7 V a 3200 mAh

Vida útil de la lámpara 5 años (>1,6 millones de mediciones)

Tiempo de carga 2h aprox (8 h antes del primer uso)

Mediciones con una carga de batería >3000

Condiciones de funcionamiento -10 ... +40 °C, 0 ... 85 % humedad relativa

Interfaz USB

## Contenido del envío del colorímetro PCE-CSM 6

1 x Colorímetro PCE-CSM 6, 1 x maletín de transporte, 1 x cargador, 1 x software para PC, 1 x plato de calibración blanco, 1 x manual de usuario

Aquí encuentra usted una visión general de todos los medidores que le ofrece PCE Instruments.