



## Medidor de color CIELab PCE-TCD 100

medición de diferencia de color según CIELab / mide el área cromática LAB y LCH  
pantalla LCD de fácil lectura y con iluminación de fondo

El medidor de color PCE-TCD 100 permite realizar mediciones de color según el estándar el área de color. Este medidor de color de fácil manejo determina la diferencia del valor Lab entre dos mediciones color. El medidor de color CIELab PCE-TCD 100 utiliza, además de los valores de color Lab también los valores LCH. Después de cada medición de color determina los valores mediante una operación de cálculo. La medición de diferencia de color se puede realizar sobre cualquier superficie lisa y plana. La medición de diferencia de color se necesita siempre que se compare distintas muestras de materiales entre sí. Es ideal para usar en el control de entrada de material o en el proceso de fabricación de pintura en talleres de barnizados. En el medidor de color CIELab el análisis de color se realiza de forma muy sencilla, pulsando simplemente un botón y el usuario podrá visualizar en pantalla toda la información del color. El medidor le permite cambiar de forma sencilla el método de medición entre valores de diferencia de color y a valores de color absolutos LAB. La medición de color se realiza a través de un diodo de silicio. La fuente de luz es un LED de bajo consumo. El medidor de color CIELab PCE-TCD dispone de una señal acústica para avisar que el estado de batería es bajo, y por tanto no garantiza una medición precisa. En caso que tenga preguntas sobre el medidor de color, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 562 0400 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de color](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- De fácil manejo
- Mediciones de color CIELab
- Conversión en LCH

- Determina los valores de diferencia de color
- Pantalla de alto contraste
- Mide el color de cualquier superficie

### Especificaciones técnicas

Rango de medición

L: 0 ... 100

a: -128 ... 127

b: -128 ... 127

Tiempo de medición

Aprox. 3 segundos

Intervalo de medición

Aprox. 2 segundos

Ángulo de medición

10° según estándar CIE

Sensor

Fotodiodo de silicio

Alimentación

Batería 2 AA 1,5 V o a través de componente de red externo

Dimensiones

171 x 50 x 48,8 mm

Peso

203,6 g

Condiciones de uso

0 ... 40 °C / < 85 % H.r.



### Contenido del envío

1 x medidor de color CIELab PCE-TCD Software, 1 x componente de red, batería AA 1,5 V, cable de datos USB, Software, Instrucciones de uso

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.