

Instrucciones de uso Medidor de espesores PCE-CT 26



Descripción general / Especificaciones	
Pantalla	LCD de 4 dígitos, 10mm de grande
Rango de medición	0 ... 1250 μm
Resolución	0,1 μm (0...99,9 μm) 1 μm (> 100 μm)
Precisión	$\pm 1 \dots 3 \%$ o 2,5 μm
Temperatura ambiental	0 ... +50 °C
Alimentación	3 pilas x 1,5 V AAA
Dimensiones del aparato	126 x 65 x 27 mm
Peso	130 g sin pilas
Desconexión automática	50 segundos después de la última medición

Funciones



1. Sensor
2. Display
3. Tecla cero
4. Tecla más
5. Tecla menos
6. Tecla Power
7. Tecla $\mu\text{m}/\text{mil}$
8. Tapa del cajón de las pilas
9. Interfaz RS232

Medición

Encienda el aparato con la ayuda de la tecla Power. En el display aparece la indicación „0“ y el símbolo de la materia (Fe). Mantenga luego el aparato con la sonda sobre el suelo a medir. Para iniciar una nueva medición, levante la sonda y colóquela de nuevo separada a aprox. 1 cm del último punto de medición. Para conseguir un alta precisión deberá calibrar el aparato antes de la medición (ver la descripción en el apartado de calibración). Para cambiar la unidad mantenga pulsada la tecla Power durante aprox. 6 segundos hasta que la indicación „UNIT“ aparezca en el display. Suelte la tecla y la unidad cambiará entonces automáticamente de μm \rightarrow mil o de mil \rightarrow μm o pulse la tecla $\mu\text{m}/\text{mil}$. Para cambiar el modo medición de medición separada a medición continua pulse la tecla Power y manténgala pulsada unos 8 segundos, hasta que en el display aparezca la indicación „SC“. Pulse luego la tecla „CERO“, el modo de medición saltará entonces automáticamente. Cuando aparece la indicación ((•)) en el display, se encuentra en modo de medición constante, cuando aparece la indicación „S“, se encuentra en modo de medición separado.

Calibración

Coloque el aparato sobre el plato de prueba y pulse la tecla „Cero“ . En el display aparece la indicación „0“. Seleccione ahora una hoja de calibración que se encuentra en su rango de medición, para conseguir una precisión lo más alta posible. Deposite la hoja de calibración sobre el plato de prueba y coloque el aparato. Coja seguidamente el aparato desde la hoja de abajo. Si se diferencia valor mostrado que indica la hoja, puede ajustarlo con la ayuda de las teclas más y menos. Repita el proceso hasta que el resultado de la medición concuerde con el valor señalado en la hoja.

Para volver a los ajustes de fábrica

Pulse la tecla Power y manténgala pulsada hasta que aparezca „CAL“ en el display. Suelte luego la tecla Power, en el display aparecerá entonces F:0. Coloque ahora el sensor sobre el plato de prueba metálico y pulse la tecla cero. Luego sonará un tono Bip y el display mostrará F:H. Retire el sensor del plato de prueba y pulse la tecla cero de nuevo. El aparato se restablecerá.

Cuidado: Con ese retorno se perderán todas las opciones personales.

Cambio de pilas

- 1) Apague el aparato
- 2) Quite la tapa del cajón de las pilas de la parte posterior del aparato
- 2) Retire las pilas usadas y coloque las nuevas (3 pilas x 1,5V AAA)
- 3) Cierre de nuevo la tapa del cajón de las pilas

Seguridad

Rogamos lea atentamente las instrucciones de uso antes de poner en marcha el aparato. Las averías por omitir los consejos de las instrucciones de uso carecen de garantía.

- El aparato sólo deberá utilizarse en la temperatura ambiente admitida.
- La apertura de la carcasa del aparato deberá efectuarse únicamente por personal especializado de PCE Deutschland GmbH & Co. KG.
-El aparato jamás deberá estar puesto sobre la superficie de uso (por ejemplo el teclado sobre una mesa)
- No deberá efectuar ninguna variación técnica en el aparato.
- El aparato deberá limpiarse sólo con un paño húmedo y con un detergente de pH-neutro.

En esta dirección encontrarán una visión de la técnica de medición:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los medidores:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de las balanzas:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

Para el reciclaje de electrodomésticos (retirada y eliminación de desechos de aparatos electrónicos y eléctricos) retiramos el aparato. Lo reciclaremos nosotros o a través de una empresa de reciclaje conforme a la ley.

R.A.E.E-N. 001932

