



Manual de instrucciones

PCE-ST 2 | Termómetro digital



Manual de usuario disponible en varios idiomas (deutsch, français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文). Los encontrará en nuestra página web: www.pce-instruments.com

Última modificación: 9 de febrero de 2024
v1.0

Índice

1	Información de seguridad	1
2	Especificaciones técnicas	2
3	Contenido del envío	2
4	Descripción del dispositivo	3
5	Modo de funcionamiento	4
5.1	Tecla H (HOLD)	4
5.2	Tecla MAX	4
5.3	Cambio de unidad °C / °F	4
5.4	Símbolo de batería baja	4
6	Garantía	5
7	Reciclaje	5

1 Información de seguridad

Lea detenidamente y por completo este manual de instrucciones antes de utilizar el dispositivo por primera vez. El dispositivo sólo debe ser utilizado por personal cualificado. Los daños causados por no cumplir con las advertencias de las instrucciones de uso no están sujetos a ninguna responsabilidad.

- Este dispositivo debe utilizarse sólo en la forma descrita en el presente manual de instrucciones. En caso de que se utilice para otros fines, pueden producirse situaciones peligrosas.
- Utilice el dispositivo sólo si las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) están dentro de los valores límite indicados en las especificaciones. No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, luz solar directa, humedad ambiental extrema o zonas mojadas.
- No exponga el dispositivo a golpes o vibraciones fuertes.
- La carcasa del dispositivo sólo puede ser abierta personal cualificado de PCE Instruments.
- Nunca utilice el dispositivo con las manos húmedas o mojadas.
- No se deben realizar modificaciones técnicas en el dispositivo.
- El dispositivo sólo debe ser limpiado con un paño húmedo. No utilice productos de limpieza abrasivos o a base de disolventes.
- El dispositivo sólo debe ser utilizado con los accesorios o recambios equivalentes ofrecidos por PCE Instruments.
- Antes de cada uso, compruebe que la carcasa del dispositivo no presente daños visibles. Si hay algún daño visible, el dispositivo no debe ser utilizado.
- El dispositivo no debe utilizarse en atmósferas explosivas.
- El rango de medición indicado en las especificaciones no debe excederse bajo ninguna circunstancia.
- El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede causar daños en el dispositivo y lesiones al usuario.

No nos hacemos responsables de los errores de imprenta y de los contenidos de este manual. Nos remitimos expresamente a nuestras condiciones generales de garantía, que se encuentran en nuestras *Condiciones Generales*.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con PCE Ibérica S.L. Los datos de contacto se encuentran al final de este manual.

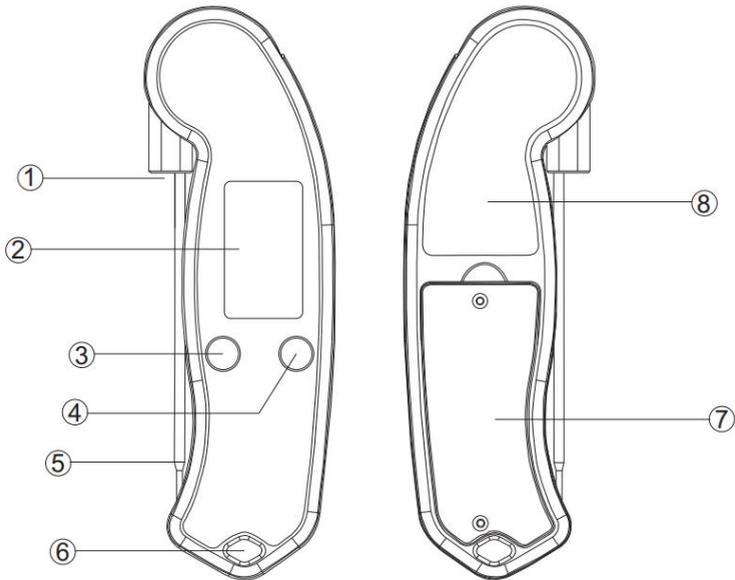
2 Especificaciones técnicas

Temperatura	
Rango en °C	-40 ... 300 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión *	±1,5 % del valor o ±2 °C Rango: -40 ... 0 °C ±1,0 % del valor o ±1 °C Rango: 0 ... 200 °C ±1,5 % del valor o ±2 °C Rango: 200 ... 300 °C
Rango en °F	-40 ... 572 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión *	±1,5 % del valor o ±3,6 °C Rango: -40 ... 32 °F ±1,0 % del valor o ±1,8 °C Rango: 32 ... 392 °F ±1,5 % del valor o ±3,6 °C Rango: 392 ... 572 °F
* Nota: La precisión ha sido comprobada a una temperatura entre 18 y 28 °C	
Otras especificaciones	
Funciones	MAX / MIN / HOLD
Pantalla	LCD de 1,75"
Frecuencia de actualización pantalla	1 valor por segundo
Tiempo de respuesta	2 segundos
Desconexión automática	90 segundos
Alimentación	1 x Pila de 1,5 V tipo AAA
Carcasa	Plástico ABS
Índice de protección (aparato)	IP54
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C / 10 ... 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C / 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones	
- Aparato	166 x 55 x 16 mm
- Longitud sonda	120 mm
- Longitud con sonda desplegada	285 mm
- Sonda	120 x Ø 3,5 mm, punta: Ø 1,7 mm
Peso	84,5 g

3 Contenido del envío

1 x Termómetro digital PCE-ST 2
 1 x Pila de 1,5 V tipo AAA
 1 x Manual de instrucciones

4 Descripción del dispositivo



Nº	Descripción
1	Linterna LED
2	Pantalla
3	Tecla HOLD
4	Tecla MAX
5	Sonda de temperatura
6	Orificio para colgar
7	Compartimento de pila
8	Zona magnética

5 Modo de funcionamiento

El termómetro se pone en marcha cuando se despliega la sonda de temperatura. Se apaga tras 90 segundos de inactividad.

5.1 Tecla H (HOLD)

Pulse la tecla "H" para congelar el valor en pantalla. Púlsela de nuevo para salir de la función HOLD. Mantenga pulsada la tecla "H" durante 3 segundos para encender y apagar la linterna LED.

5.2 Tecla MAX

Pulse la tecla "MAX" para visualizar el valor máximo y mínimo. Mantenga pulsada la "MAX" durante 3 segundos para borrar la memoria con los valores máximo y mínimo. Eso le permitirá realizar una nueva medición y establecer nuevos valores máximo y mínimo.

5.3 Cambio de unidad °C / °F

Pulse las teclas "MAX" y "H" simultáneamente para cambiar la unidad de temperatura.

5.4 Símbolo de batería baja

Cambie la pila cuando visualice en pantalla el símbolo de batería baja  .

Observaciones Si la temperatura ambiental donde está el termómetro oscila de forma importante, recomendamos dejar pasar 30 minutos para que el termómetro se aclimate a la temperatura ambiental antes de realizar una medición.

6 Garantía

Nuestras condiciones de garantía se explican en nuestras *Condiciones generales*, que puede encontrar aquí: <https://www.pce-instruments.com/espanol/impreso>.

7 Reciclaje

Por sus contenidos tóxicos, las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Se tienen que llevar a sitios aptos para su reciclaje.

Para poder cumplir con la RII AEE (devolución y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros aparatos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje. Puede enviarlo a:

PCE Ibérica SL
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España

Para poder cumplir con la RII AEE (recogida y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros dispositivos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje.

RII AEE – Nº 001932
Número REI-RPA: 855 – RD. 106/2008



Todos los productos marca PCE
tienen certificado CE y RoHS.

Información de contacto PCE Instruments

Alemania

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Reino Unido

PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Países Bajos

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Francia

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Italia

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Estados Unidos

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

España

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turquía

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Dinamarca

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tlf.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
https://www.pce-instruments.com/dansk