

Instrucciones de uso Termómetro PCE-ST 1



Índice

1. Introducción	3
1.1. Contenido del envío	3
2. Seguridad.....	3
2.1. Símbolo de advertencia.....	3
2.2. Advertencia.....	3
3. Especificaciones	4
4. Descripción del dispositivo.....	4
5. Funcionamiento	5
5.1. Medición del dispositivo.....	5
5.2. Seleccionar la unidad de medición °C/°F	5
5.3. Uso de la función HOLD	5
5.4. Visualización de la temperatura máxima y mínima.....	5
6. Mantenimiento y limpieza.....	5
6.1. Cambio de la batería	5
6.2. Limpieza.....	5
7. Reciclaje y valoración.....	5
8. Contacto.....	6

1. Introducción

El termómetro digital de contacto PCE-ST 1 es un medidor de temperatura digital de mano para medir en el sector alimenticio por ejemplo, carne, embutidos, quesos, tomate, etc., pues está equipado con una sonda de acero inoxidable de 120 mm. Este termómetro de contacto destaca por su manejo sencillo, las dimensiones reducidas y su breve tiempo de respuesta. Por tanto, donde más se emplea es en la industria alimentaria, fabricas de cerveza, diferentes laboratorios en industria, farmacias o para un simple control rápido de temperatura. El termómetro digital se envía con funda protectora para el sensor y una batería.

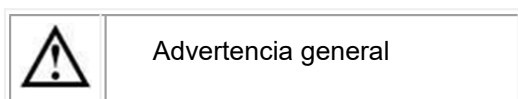
1.1. Contenido del envío

1 x Termómetro digital PCE-ST 1
1 x Funda protectora para el sensor de acero inoxidable
1 x Batería

2. Seguridad

Por favor lea antes de utilizar el dispositivo el manual de usuario atentamente. Los daños causados en el usuario por no seguir las instrucciones, quedan desprovistos de cualquier responsabilidad.

2.1. Símbolo de advertencia



2.2. Advertencia

- Este aparato sólo se puede utilizar en la forma descrita en este manual. Si el instrumento es usado en otra parte, podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- No exponer a temperaturas extremas, la luz directa del sol o humedad extrema.
- No use el medidor con las manos mojadas.
- No modifique técnicamente el dispositivo.
- El aparato sólo debe limpiarse con un paño húmedo. No utilice productos de limpieza abrasivos ni disolventes.
- El aparato solo debe de emplearse con accesorio de PCE Ibérica S.L. o equivalente.
- Compruebe la carcasa del instrumento de medición por posibles averías visibles. En caso de que existiera una avería visible, el aparato no debe emplearse.
- El dispositivo no debe utilizarse en condiciones ambientales extremas (temperatura, humedad, ...)
- El aparato de medición no debe utilizarse en un ambiente potencialmente explosivo.
- Antes de cada uso, compruebe el instrumento midiendo una magnitud conocida.
- Los valores límites indicados en las especificaciones no se deben superar nunca.
- En caso de no seguir las indicaciones de seguridad, puede producirse daños en el aparato y en el usuario.

Este manual de instrucciones es publicado por PCE Ibérica S.L. sin ningún tipo de garantía.

Les informamos expresamente sobre nuestros términos y condiciones, que se encuentran en nuestras condiciones generales.

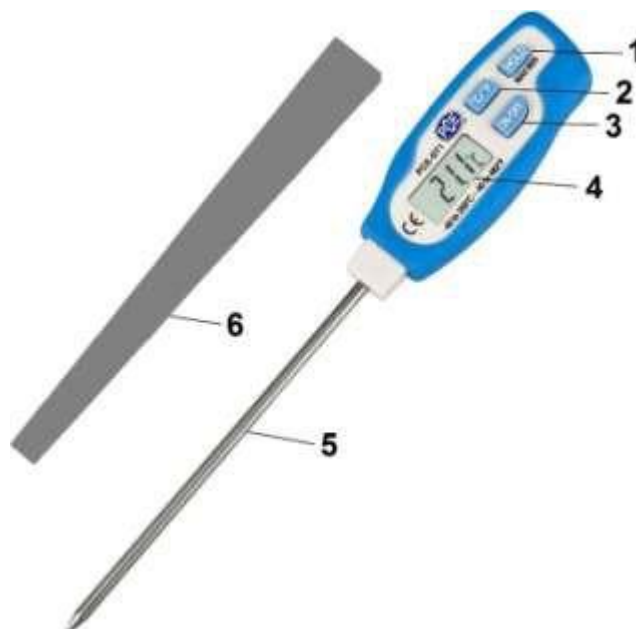
En caso de dudas, contacte por favor con PCE Ibérica S.L.

3. Especificaciones

Rango de medición	-40 ... +250 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1,5 °C ±2 °C
Sensor	NTC
Punta del sensor	Acero inoxidable, Ø 3,8 mm, longitud = 120 mm, punta aguada
Tiempo de respuesta	2 segundos
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... +60 °C
Pantalla	LCD
Alimentación	Batería de 1,5 V LR44
Tiempo operativo de la batería	Aprox. 5000 horas
Dimensiones	211 x 19 x 32 mm
Material de la carcasa	ABS
Normativa	No cumple la normativa HACCP
Peso	Aprox. 130 g
Tipo de protección	IP 65

4. Descripción del dispositivo

- (1) Tecla HOLD/MAX/MIN
- (2) Tecla °C/°F
- (3) Tecla ON/OFF
- (4) Pantalla
- (5) Sonda
- (6) Funda



5. Funcionamiento

5.1. Medición del dispositivo

Retire la funda de protección (6) de la sonda de aguja, enciéndalo pulsando la tecla ON/OFF (3) e inserte la sonda al menos hasta la mitad en el objeto a medir.

5.2. Seleccionar la undiad de medición °C/°F

Con la tecla °C/°F (2) puede cambiar entre las unidades de medición de grados Celsius y Fahrenheit.

5.3. Uso de la función HOLD

En el modo normal (ninguna indicación en pantalla, salvo la temperatura), presione la tecla HOLD (1) una vez. En la pantalla aparece la palabra "HOLD" parpadeará y el valor de presentación se "congelada". Para cancelar la función, pulse el botón HOLD tres veces.

5.4. Visualización de la temperatura máxima y mínima

En el modo normal de funcionamiento (ninguna indicación en pantalla, salvo la temperatura) pulse dos veces el botón / MAX / MIN HOLD para visualizar el valor máximo de temperatura de la medición.

La pantalla se muestra parpadeando "MAX".

Para visualizar el valor mínimo de la temperatura de la medición, presione el botón MODE / MAX / MIN. En la pantalla se muestra parpadeando "MIN".

6. Mantenimiento y limpieza

6.1. Cambio de la batería



Advertencia: Para evitar mediciones erróneas y las lesiones resultantes, reemplace la batería cuando en la pantalla se muestre débil.

Para cambiarla, simplemente quite la tapa del compartimento en la parte posterior del dispositivo (mueva en la dirección de la flecha), sustituya la batería y a continuación ponga de nuevo la tapa del compartimento de la batería.

6.2. Limpieza

Limpie el dispositivo con un paño de algodón húmedo sin pelusas y con un limpiador suave. Nunca utilice productos abrasivos o disolventes.

7. Reciclaje y valoración

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 S.L.
C/ Mayor 53, bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

RII AEE – N° 001932
Número REI-RPA: 855 –RD.106/2008

8. Contacto

Si necesita más información acerca de nuestro catálogo de productos o sobre nuestros productos de medición, no dude en contactar con PCE Instruments.

Para cualquier pregunta sobre nuestros productos, póngase en contacto con PCE Ibérica S.L.

Postal:

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor 53, bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Telf. +34 967 543 548

Telf. +34 967 543 542

ATENCIÓN: “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”

Las especificaciones pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso.

En las siguientes direcciones encontrará una listado de

Técnica de medición

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

Medidores

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

Sistemas de regulación y control

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

Balanzas

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

Instrumentos de laboratorio

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

www.pce-
iberica.es

