

ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES
TERMÓMETRO DE INSERCIÓN



Índice

Indicaciones sobre el manual de instrucciones..... 2

Seguridad..... 2

Información sobre el aparato..... 3

Transporte y almacenamiento 4

Manejo 5

Mantenimiento y reparación 5

Eliminación de residuos 6

Indicaciones sobre el manual de instrucciones

Símbolos



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Este símbolo indica que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a la tensión eléctrica.



Advertencia

Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo medio que, de no evitarse, puede tener como consecuencia la muerte o lesiones graves.



Cuidado

Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo bajo que, de no evitarse, puede tener como consecuencia lesiones leves o moderadas.

Advertencia

Esta palabra hace referencia a informaciones importantes (p. ej. daños materiales) pero no a peligros.



Información

Las indicaciones con este símbolo le ayudan a ejecutar su trabajo de manera rápida y segura.



Tener en cuenta el manual

Las indicaciones con este símbolo le indican que debe tener en cuenta el manual de instrucciones.

Usted puede descargar la versión actual del manual de instrucciones y la declaración de conformidad UE en el siguiente enlace:



BT20



<https://hub.trotec.com/?id=43281>

Seguridad

¡Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento o usar este aparato y manténgalo siempre a su alcance en el lugar de montaje o cerca del aparato!



Advertencia

Lea todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones.

El incumplimiento de las indicaciones de seguridad o las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, así como por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si lo hacen bajo supervisión o si han sido instruidos en relación con el uso seguro del aparato y han comprendido los peligros resultantes de ello.

Los niños no pueden jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a cargo del usuario no pueden ser realizados por niños sin supervisión.

- No ponga el aparato en funcionamiento en espacios potencialmente explosivos.
- No ponga el aparato en funcionamiento en atmósferas agresivas.
- Asegúrese de que el aparato no reciba permanentemente y de forma directa la irradiación solar.
- No retire del aparato ninguna indicación de seguridad, pegatina o etiqueta. Asegúrese de que todas las indicaciones de seguridad, pegatinas y etiquetas se mantienen siempre legibles.
- No abra el aparato.
- Respete las condiciones de almacenamiento y servicio conforme al capítulo Datos técnicos.

Uso adecuado

Utilice el aparato únicamente para medir temperaturas con la sonda de temperatura, siempre dentro del rango de medición estipulado en el apartado sobre los datos técnicos.

Para emplear el aparato debidamente, haga uso exclusivo de piezas de recambio y accesorios aprobados por Trotec.

Uso indebido

El aparato no está concebido para medir la temperatura corporal de personas o animales. El aparato no puede ser orientado hacia personas. No utilice el aparato en zonas potencialmente explosivas ni realice mediciones en líquidos o piezas conductoras de electricidad. Trotec no se hace responsable de los daños resultantes de un uso indebido. En tal caso se pierde el derecho de garantía. Queda prohibido realizar cambios estructurales, ampliaciones o reformas al aparato.

Cualificación del personal

Las personas que usen este aparato deben:

- ser consciente de los peligros que pueden surgir al manejar alimentos con altas temperaturas, como por ejemplo al cocinar a la plancha o a la brasa.
- haber leído y comprendido el manual de instrucciones y en especial el capítulo Seguridad.

Peligros residuales



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Los trabajos en componentes eléctricos sólo pueden ser realizados por una empresa especializada autorizada.



Advertencia

¡Peligro de asfixia!

No deje el material de embalaje descuidado. Podría convertirse en un juguete peligroso para los niños.



Advertencia

El aparato no es un juguete y no puede caer en manos de los niños.



Advertencia

Este aparato puede suponer un peligro si es empleado indebidamente por personas no instruidas o con fines diferentes al previsto. ¡Tenga en cuenta la cualificación del personal!



Cuidado

Manténgalo suficientemente separado de fuentes de calor.

Advertencia

Para evitar daños en el aparato, no lo utilice en condiciones de temperatura o humedad extremas ni en lugares mojados.

Advertencia

No use detergentes, limpiadores abrasivos ni diluyentes fuertes.

Información sobre el aparato

Descripción del aparato

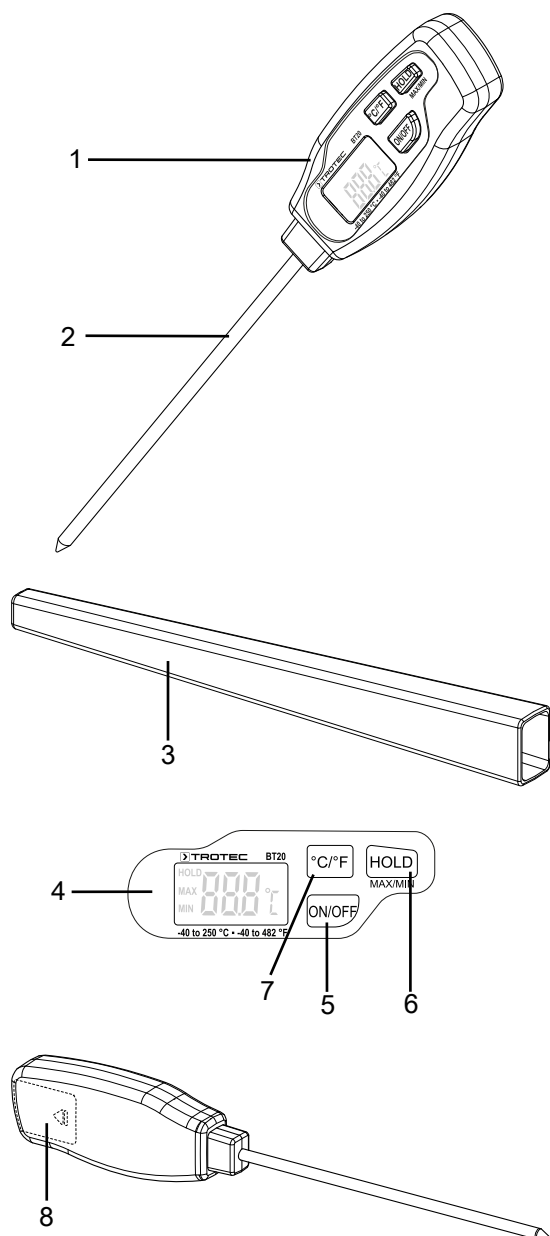
El aparato BT20 es un termómetro de contacto concebido para medir la temperatura interna.

Gracias a su amplia gama de medición de -40 °C a $+250\text{ °C}$ es apropiado para múltiples tareas de medición artesanales, industriales y en el ámbito de las aficiones.

El aparato dispone de una punta de medición de acero inoxidable, larga y fina, que permite la medición de la temperatura interior en cuestión de 2 segundos.

La carcasa plástica es protegida adicionalmente de la suciedad y los efectos externos, como por ejemplo las salpicaduras de agua, por la cubierta de protección de tacto suave.

Representación del aparato



Nº	Denominación
1	Carcasa
2	Varilla insertable
3	Funda de protección
4	Pantalla
5	Tecla de encendido y apagado
6	Tecla HOLD
7	Tecla °C/°F
8	Compartimento de la pila

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	BT20
Número de artículo	3.510.250.001
Peso (sin embalaje)	40 g
Medidas (largo x ancho x alto)	211 mm x 19 mm x 32 mm
Temperatura	
Gama de medición	-40 °C a +250 °C ó -40 °F a 482 °F
Precisión	±2 °C o ±3,8 °F
Resolución gama de medición	0,1 °C ó 0,1 °F
Tiempo de respuesta	2 seg
Alimentación eléctrica	
Pila (interna)	1 x 1,5 V, LR44

Volumen de suministro

- 1 x aparato BT20
- 1 x pila LR44
- 1 x manual de instalación rápida
- 1 x estuche protector

Transporte y almacenamiento

Advertencia

Si usted almacena o transporta el aparato indebidamente, este puede dañarse. Tenga en cuenta las informaciones relativas al transporte y almacenamiento del aparato.

Transporte

El aparato ha sido empaquetado de la mejor forma posible por el fabricante para protegerlo frente a daños durante el transporte.

Almacenamiento

Mientras no esté utilizando el aparato, proceda a almacenarlo cumpliendo las siguientes condiciones:

- seco y protegido de las heladas y el calor
- en un lugar protegido del polvo y la radiación solar directa
- a una temperatura que se encuentre dentro de la gama de temperatura indicado en el capítulo Datos técnicos.
- sin las pilas del mando a distancia

Manejo

Puesta en funcionamiento

- ✓ Quite el estuche protector antes de usar el aparato (3).
- 1. Pulse la tecla *ON/OFF* (5).
 - ⇒ La pantalla se enciende y el aparato ya se encuentra listo para el funcionamiento.
- 2. Inserte la varilla, al menos hasta la mitad, en la zona que desee comprobar.
 - ⇒ En la pantalla (4) aparece la temperatura actual.

Para ahorrar pilas el aparato se apaga una vez transcurridos 20 minutos.

Cambiar el indicador entre °C y °F

Para cambiar la unidad de medición de la temperatura pulse la tecla *°C/°F* (7).

Mantener la temperatura

1. Pulse una vez la tecla *HOLD* (6). En la pantalla aparece *HOLD*.
 - ⇒ En la pantalla se mantiene la última temperatura medida.
2. Para visualizar la temperatura actual pulse tres veces la tecla *HOLD* (6).

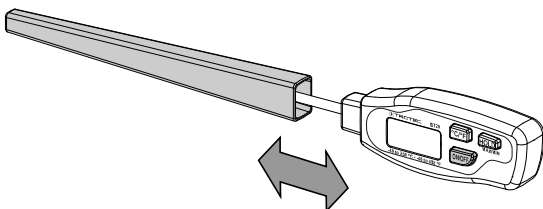
Visualización del valor máximo y el valor mínimo

1. Para visualizar la temperatura máxima pulse dos veces la tecla *HOLD* (6).
 - ⇒ En la pantalla aparece *MAX*.
2. Pulse nuevamente la tecla *HOLD* (6) para visualizar la temperatura mínima.
 - ⇒ En la pantalla aparece *MIN*.
3. Pulse nuevamente la tecla *HOLD* (6), para visualizar la temperatura actual.

Desconexión

Pulse la tecla *ON/OFF* (5). Ahora el aparato está apagado.

Vuelva a colocar la funda de protección al aparato.



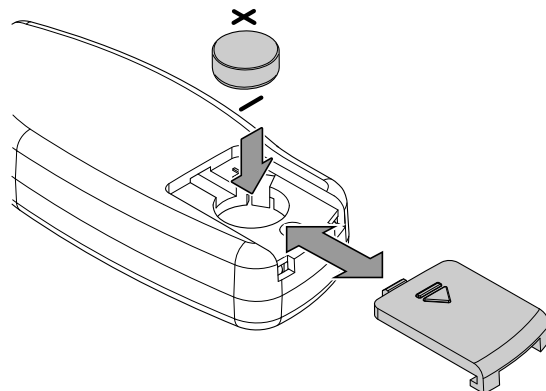
Mantenimiento y reparación

Cambio de las pilas

Se debe cambiar la pila cuando no se lean bien los mensajes en la pantalla o el aparato ya no se encienda.

Quite la funda de protección para cambiar la pila.

Abra la tapa del compartimento de la pila (8). Quite la pila antigua. Coloque una nueva pila.



Limpieza

Limpie el aparato con un paño húmedo, suave y sin pelusas. Asegúrese de que no entre humedad al interior de la carcasa. No utilice espráis, disolventes, detergentes que contengan alcohol o limpiadores abrasivos sino sólo agua clara para humedecer el paño.

El aparato y sus distintos componentes **no** son aptos para su limpieza en un lavavajillas.

Reparación

No realice modificaciones en el aparato ni recambie piezas. Para realizar una reparación o comprobación del equipo deberá dirigirse al fabricante.

Eliminación de residuos



El símbolo del contenedor de basura tachado en aparatos eléctricos o electrónicos de desecho indica que una vez terminada su vida útil estos no pueden ser eliminados junto con la basura doméstica. Cerca de su empresa hay puntos blancos de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos de desecho en los que podrá devolverlos gratuitamente. Las direcciones se pueden obtener en la administración municipal o local. También en nuestra página web www.trotec24.com puede informarse sobre las posibilidades de devolución facilitadas por nosotros.

Con la recogida selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos de desecho se pretende posibilitar la reutilización, el reciclaje de materiales y otras formas de aprovechamiento de los aparatos de desecho así como evitar las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas que puede tener la eliminación de sustancias peligrosas que puedan contener los aparatos.



Las pilas y baterías recargables no se pueden tirar a la basura doméstica sino que deben ser desechadas debidamente conforme a la Directiva 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 06 de septiembre de 2006 relativa a las pilas y acumuladores. Se ruega desechar las pilas y baterías recargables conforme a las disposiciones legales vigentes.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com