

PT

MANUAL DE INSTRUÇÕES
TERMÓMETRO DE INSERÇÃO



Índice

Informações sobre o manual de instruções	2
Segurança	2
Informações sobre o aparelho	3
Transporte e armazenamento	4
Controlo	5
Manutenção e Reparação	5
Descarte	6

Informações sobre o manual de instruções

Símbolos



Atenção, tensão elétrica

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido à tensão elétrica.



Aviso

A palavra-sinal designa um perigo com médio grau de risco, que pode causar a morte ou uma lesão grave se não for evitado.



Cuidado

A palavra-sinal designa um perigo com baixo grau de risco, que pode causar a uma lesão ligeira ou média se não for evitado.

Nota:

A palavra-sinal avisa sobre informações importantes (p.ex. danos materiais), mas não se refere a perigos.



Info

Avisos com este símbolo ajudar-lhe-ão a realizar as suas tarefas mais rapidamente e com mais segurança.



Seguir as instruções

Avisos com este símbolo indicam que deve observar o manual de instruções.

As versões atuais do manual de instruções e da declaração de conformidade UE podem ser baixadas no seguinte link:



BT20



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

Segurança

Leia atentamente este manual de instruções antes de usar / operar o dispositivo e guardar este manual de instruções sempre nas imediações do local de instalação ou perto do dispositivo!



Aviso

Ler todas as indicações de segurança e as instruções.

O desrespeito às indicações de segurança e às instruções pode causar choque elétrico, incêndios e/ou graves lesões.

Guardar todas as indicações de segurança e as instruções para futuras consultas.

Este aparelho pode ser usado por crianças a partir de 8 anos de idade, assim como por pessoas com deficiências físicas, sensoriais ou mentais ou com falta de experiência e / ou conhecimento, se forem supervisionadas ou instruídas quanto à utilização segura do aparelho e se compreenderem os perigos daí resultantes.

Crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção não devem ser executadas por crianças sem supervisão.

- Não utilize o dispositivo em ambientes explosivos.
- Não utilize o dispositivo em atmosferas agressivas.
- Proteger o aparelho da luz solar direta permanente
- Não remova quaisquer sinais de segurança, adesivos ou rótulos do aparelho. Mantenha legível todos os sinais de segurança, adesivos e etiquetas.
- Não abrir o aparelho.
- Observe as condições de armazenamento e de funcionamento conforme o capítulo Dados técnicos.

Utilização conforme a finalidade

Use o aparelho exclusivamente para a medição de temperaturas por meio do sensor de temperatura dentro da faixa de medição especificada nos dados técnicos.

Para utilizar o aparelho, como previsto, utilize apenas os acessórios aprovados pela Trotec ou as peças de reposição aprovadas pela Trotec.

Uso inadequado

O aparelho não é apropriado para a medição da temperatura do corpo de pessoas ou de animais. O aparelho não deve ser apontado para pessoas. O aparelho não deve ser usado em áreas com risco de explosão ou para medições em líquidos ou em partes energizadas. A Trotec não assume nenhuma responsabilidade por danos resultantes de uma utilização inadequada. Neste caso as reivindicações de garantia não serão válidas. Modificações construtivas não autorizadas, assim como adições ou modificações no aparelho são proibidos.

Qualificação pessoal

As pessoas que utilizam este dispositivo devem:

- estar cientes dos perigos que podem surgir aquando da manipulação de alimentos em altas temperaturas, tais como ao assar ou grelhar.
- ter lido e compreendido o manual de instruções, especialmente o capítulo 'Segurança'.

Riscos residuais



Atenção, tensão elétrica

Trabalhos em componentes elétricos só devem ser realizados por um especialista autorizado!



Aviso

Perigo de asfixia!
Não deixe material de embalagem espalhado. Ele poderia se tornar um brinquedo perigoso para as crianças.



Aviso

O aparelho não é um brinquedo e não deve estar nas mãos de crianças.



Aviso

Este aparelho pode ser perigoso se for usado de forma incorreta ou por pessoas não treinadas e se não for usado para a sua finalidade! Observe as qualificações pessoais!



Cuidado

Manter distância suficiente de fontes de calor.

Nota:

Para evitar danos no aparelho, não o exponha a temperaturas extremas, humidade extrema ou à água.

Nota:

Para limpar o instrumento não devem ser utilizados produtos de limpeza agressivos ou abrasivos, nem solventes.

Informações sobre o aparelho

Descrição do aparelho

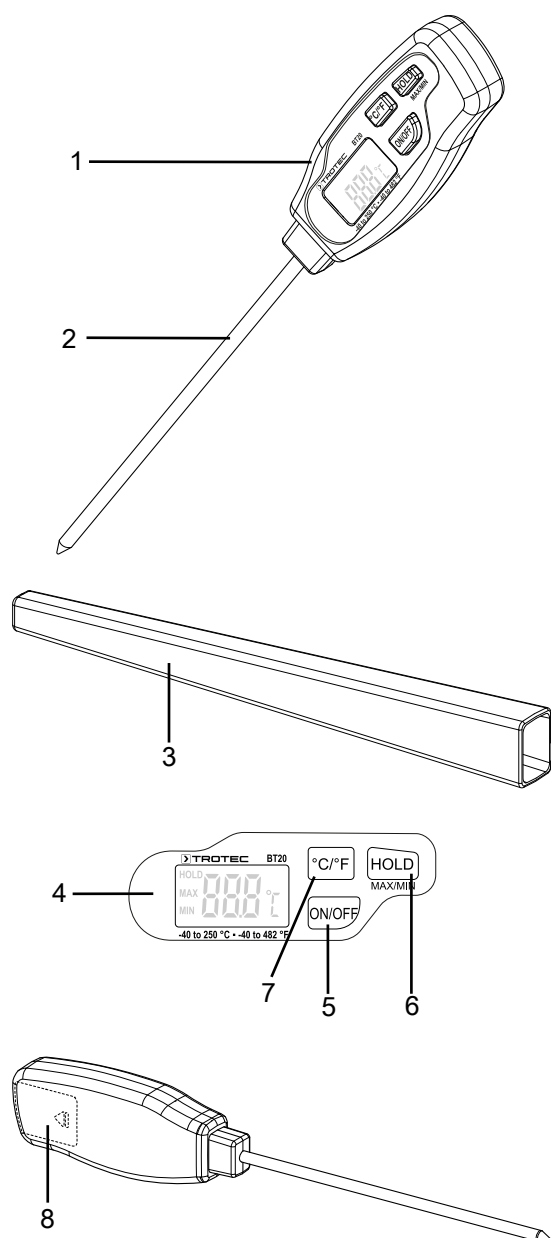
O aparelho BT20 é um termómetro de contacto para medir a temperatura nuclear.

Devido à sua grande faixa de medição de -40 °C a $+250\text{ °C}$ é apropriado para as mais diversas tarefas de medição no artesanato, na indústria e no âmbito de passatempo.

O aparelho dispõe de uma sonda de medição longa e fina de aço inoxidável que permite medir a temperatura nuclear dentro de 2 segundos.

A caixa de plástico é protegida adicionalmente pelo revestimento de protecção tipo softtouch, por exemplo contra salpicos de água.

Apresentação do dispositivo



Nº	Designação
1	Carcaça
2	Haste de inserção
3	Cápsula de protecção
4	Display
5	Botão ON/OFF (ligado/desligado)
6	Botão HOLD
7	Botão °C/°F
8	Compartimento da bateria

Dados técnicos

Parâmetro	Valor
Modelo	BT20
Nº do artigo	3.510.250.001
Peso (sem embalagem)	40 g
Dimensões (comprimento x largura x altura)	211 mm x 19 mm x 32 mm
Temperatura	
Faixa de medição	-40 °C a +250 °C ou -40 °F a 482 °F
Precisão	±2 °C ou ±3,8 °F
Faixa de medição, resolução	0,1 °C u 0,1 °F
Tempo de resposta	2 s
Alimentação de energia	
Pilha (interna)	1 x 1,5 V, LR44

Volume de fornecimento

- 1 x aparelho BT20
- 1 x pilha LR44
- 1 x instruções resumidas
- 1 x invólucro protector

Transporte e armazenamento

Nota:

O aparelho pode ser danificado, se armazenar ou transportar o aparelho incorretamente. Tenha em consideração as informações de transporte e armazenamento do aparelho.

Transporte

O aparelho foi embalado da melhor forma pelo fabricante, a fim de protegê-lo contra danos durante o transporte.

Armazenamento

Quando não estiver a usar o aparelho, se deve seguir as seguintes condições de armazenamento:

- seco e protegido da geada e do calor
- em um local protegido da poeira e da luz solar directa
- A temperatura de armazenamento corresponde à faixa especificada no capítulo Dados técnicos.
- retirar as pilhas do aparelho

Controlo

Colocação em funcionamento

- ✓ Retirar o aparelho do invólucro protector (3) antes de o utilizar.
- 1. Premir o botão *ON/OFF* (5).
 - ⇒ O display é ligado e o aparelho está pronto para funcionar.
- 2. Insira a haste de inserção na zona a der verificada, pelo menos pela metade.
 - ⇒ A temperatura actual é exibida no display (4).

O aparelho desliga-se após aprox. 20 minutos para poupar a pilha.

Para mudar a indicação entre °C e °F

Para alterar a unidade de medição da temperatura pressionar o botão °C/°F (7).

Manter a temperatura

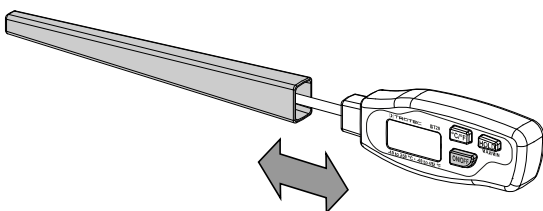
1. Pressionar novamente o botão *HOLD* (6). *HOLD* é exibido no display.
 - ⇒ O valor de temperatura anteriormente medido é exibido no display.
2. Para apresentar a temperatura momentânea pressionar o botão *HOLD* (6) por três vezes.

Indicação dos valores mais altos e mais baixos

1. Para consultar a temperatura mais alta pressionar o botão *HOLD* (6) por duas vezes.
 - ⇒ *MAX* é exibida no display.
2. Pressionar novamente o botão *HOLD* (6) para consultar a temperatura mais baixa.
 - ⇒ *MIN* é exibida no display.
3. Pressione novamente o botão *HOLD* (6) para apresentar a temperatura momentânea.

Desligar

Premir o botão *ON/OFF* (5). Agora o aparelho está desligado. Recolocar o invólucro protector sobre o aparelho.



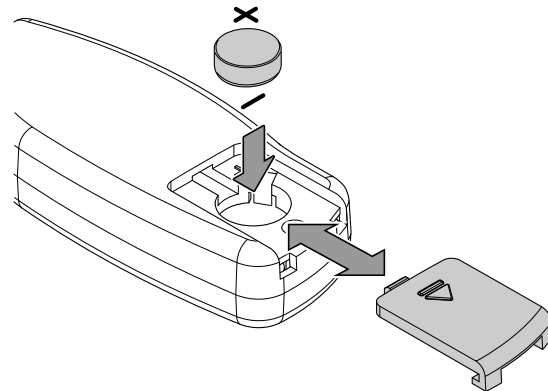
Manutenção e Reparação

Substituição da pilha

A substituição da pilha é necessária quando a indicação da bateria não estiver mais nítida ou se o aparelho não puder mais ser ligado.

Para substituir a pilha remova o invólucro protector da caixa.

Abra a tampa do compartimento das pilhas (8). Remover a pilha antiga. Colocar uma pilha nova.



Limpeza

Limpar o aparelho com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegurar-se que nenhuma humidade possa penetrar na caixa. Não utilize aerossóis, solventes, produtos de limpeza que contenham álcool ou outros produtos abrasivos, mas apenas água limpa para humedecer o pano.

O aparelho e seus componentes **não** são apropriados para a limpeza na máquina de lavar loiça.

Reparação

Não se deve efetuar quaisquer alterações ao aparelho e não se deve montar quaisquer peças de reposição. Em caso de reparo ou inspeção do aparelho, entre em contacto com o fabricante.

Descarte



O símbolo do caixote de lixo riscado num aparelho elétrico ou eletrónico usado significa, que este aparelho não deve ser descartado nos resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Para a sua devolução gratuita estão disponíveis centros de recolha para aparelhos elétricos e eletrónicos usados perto de si. Pode obter os endereços através da sua administração urbana ou comunal. Pode obter mais informações sobre opções de devolução criadas por nós no nosso website em www.trotec24.com.

A recolha separada de aparelhos elétricos e eletrónicos usados permite a reutilização, a reciclagem ou outras formas de reutilizar os aparelhos usados e evita as consequências negativas durante a eliminação dos materiais contidos nos aparelhos, que possivelmente representam um perigo para o meio ambiente e a saúde das pessoas.



Na União Europeia, pilhas e acumuladores não devem ser deitados no lixo doméstico, mas devem ser descartados de forma correta - em conformidade com a Diretiva 2006/66/CE DO PARLAMENTO E DO CONSELHO EUROPEU de 6 de Setembro de 2006 sobre pilhas e acumuladores. Por favor, descarte pilhas e acumuladores de acordo com as disposições legais vigentes.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com