

# Teletermómetro

## Descrição

O emissor aplica-se na pele do abdómen do paciente e monitoriza a febre. O receptor dá um alarme sonoro e luminoso se a temperatura do paciente atingir o nível predefinido.



## Legenda

1 ligar/desligar 2 escolher graus Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F) 3 ecrã LCD 4 alarme luminoso 5 alarme sonoro 6 desligar alarme 7 sensor da temperatura (assegure um bom contacto entre o pino de metal do emissor e a pele do doente) 8 receptáculo da bateria

## Funcionamento rápido

Coloque o emissor no paciente assegurando-se de que a sonda térmica do emissor (pino metálico na parte posterior) está em contacto com a pele. Importante: veja Instalação do emissor.

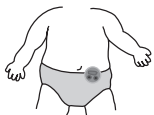
- No emissor e no receptor pressione 1 durante dois segundos.
- Opcional: de seguida, no emissor e no receptor pressione 2 para seleccionar a apresentação da temperatura em graus Celsius (°C).
- O emissor e o receptor estabelecem comunicação e se a febre do doente atingir os 37,5° C (o valor predefinido no teletermómetro), o alarme luminoso e sonoro avisam-no. (Importante: veja a nota FEBRE.)

## Funcionamento avançado

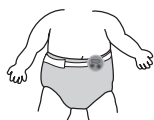
Proceda como indicado em «Funcionamento rápido». Depois, para definir uma das 5 temperaturas de alarme (36,5° C, 37° C, 37,5° C, 38° C e 38,5° C) faça o seguinte:

- Com o receptor ligado pressione 1. O ecrã passa a apresentar a temperatura actual a piscar.
- De seguida, pressione 2 repetidamente para escolher uma das 5 temperaturas de alarme.
- De seguida pressione 1 novamente para gravar a alteração da temperatura de alarme. (Importante: veja a nota FEBRE.)
- Desligamento automático. Este aparelho desliga-se automaticamente se a temperatura medida for inferior a 33° C durante um intervalo de tempo superior a 20 minutos.

## Instalação do emissor



Fixe o emissor à fralda ou à cueca. Assegure-se de que o sensor de temperatura contacta bem com a pele do abdómen. O local ideal é a 2 ou 3 cm para a direita do umbigo.



Este termómetro foi fornecido com um cinto elástico que permite leituras de temperatura mais correctas: aperte o cinto sobre a fralda ou sobre a cueca, em torno do abdómen, de modo a obter o melhor contacto possível entre o sensor de temperatura e a pele do paciente.

## Símbolos do ecrã



Está a ser recolhida/enviada informação.



O emissor (ou o receptor) está a procurar o sinal de transmissão.



Febre inferior à temperatura que foi definida para acionar o alarme do receptor.



O doente tem febre (ou seja, a sua temperatura é superior à temperatura definida para acionar o alarme do receptor).







Pilhas fracas. Substitua-as rapidamente para que as leituras da febre possam ser feitas correctamente.

## ATENÇÃO FEBRE

A temperatura abdominal é inferior à temperatura rectal cerca de 0,4 a 0,8° C. Por isso, deve tomar esta diferença em consideração para definir a temperatura de alarme para a febre.

## Alarmes do receptor

Descrição	Causa do alarme	Alarme sonoro	Ecrã	Lâmpada de aviso
Má recepção de sinal	O emissor não está a enviar sinal ou a distância entre as duas unidades é superior a 30 metros durante mais de 40 segundos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 beeps com 10 segundos de intervalo</li> <li>• Se o receptor deixar de receber sinal desliga-se decorridos 40 minutos</li> </ul>	O ícone  é substituído por 	
Pilhas gastas	Substitua as pilhas	1 beep a cada 5 minutos	Surge o ícone 	
Alarme de temperatura	Foi atingida a temperatura que acciona o alarme	4 beeps de 8 em 8 segundos	Surge o ícone 	A luz vermelha pisca
Temperatura muito baixa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O emissor não está bem colocado ou</li> <li>• A temperatura do doente está muito baixa</li> </ul>	4 beeps durante 10 segundos		
Temperatura para além dos limites de medição	Este termómetro só mede temperaturas entre 15,5° C e 43° C		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ícone LO = temperatura abaixo de 17,5° C</li> <li>• Ícone HI = temperatura acima de 43° C</li> </ul>	

## Características

Gama de temperaturas monitorizadas (em °C)	17,5 a 43
Precisão de medida (em °C) 35,8 a 37,0 / 37,0 a 39,0 / 39,8 a 41,0	±0,2 / ±0,1 / ±0,2
Precisão do mostrador (em °C)	±0,1
Temperaturas de alarme (em °C)	36,5 a 38,5 (em incrementos de 0,5)
Frequência da transmissão (em MHz)	433,92
Tipo de modulação	ASK
Alcance (em metros)	30
Alimentação	Pilha de lítio de 3V (CR2032)
Consumo eléctrico	12 meses em armazém / 2 meses de operação contínua
Temperatura operacional (em °C)	16,5 a 50, 15% a 95% RH
Temperatura de armazenamento (em °C)	-20 a 60, 15% a 95% RH
Peso: receptor/emissor (em gramas)	40 / 20
Dimensões: receptor/emissor (em milímetros)	67,8 × 64,5 × 33 / 46,4 × 43,5 × 25,5

Nota: A leitura correcta da temperatura só é obtida após decorrerem os primeiros 10 minutos de funcionamento.

## Segurança

1. Pessoas com *pacemakers* implantados devem consultar um médico antes de utilizar este aparelho.
2. A utilização deste termómetro não substitui a consulta médica.
3. Se a utilização deste termómetro for feita por crianças, adolescentes ou pessoas com deficiências, é necessária supervisão.
4. Na substituição das pilhas recomenda-se a utilização de pilhas de lítio equivalentes.
5. Retire as pilhas dos aparelhos durante períodos prolongados de não utilização (mais de 30 dias).
6. Utilize um pano embebido em água com um detergente fraco para limpar os termómetros.
7. Guarde os aparelhos na caixa para não apanharem pó e sujidade.
8. Contacte o distribuidor para fazer reparações.
9. Os aparelhos devem ser recalibrados depois de terem decorrido cinco anos de utilização.
10. A utilização destes termómetros é recomendada para crianças com idade inferior a oito anos.
11. A precisão de medida deste aparelho pode ser afectada devido às seguintes ocorrências:
  - a. Funcionamento ou armazenagem a temperaturas, ou níveis de humidade atmosférica, que excedam os recomendados pelo fabricante.
  - b. Choque mecânico (por exemplo, queda).
  - c. Temperatura do doente inferior à temperatura ambiente.
  - d. A precisão máxima deste termómetro só é atingida após decorrerem os primeiros 10 minutos de funcionamento.
12. Este termómetro está em conformidade com as seguintes normas: CE 0434, MDD (92/42EEC), EN 1441, EN 60601-1, EN60601-1-2, EN 980, ASTM Standard E1112, ETSI 300-683, ETSI 300-220, FCC (OV4RT910) e FDA 9616871.

 FDA approved

Importado e distribuído por: M. Pinho – Produtos Digitais, Unipessoal, lda • Estrada da Tojeira, 13 • Bolembre • 2705-542 SÃO JOÃO DAS LAMPAS • PORTUGAL • 219618171  
www.sabaodecheiro.net • sabaodecheiro@gmail.com

Fabricado na China  
Funet Radio & Communications Corp.