

Termómetro por infravermelhos para temperatura corporal 32°C..42.9°C (c/ alarme sonoro) - FI02



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Modo de leitura Celsius e Fahrenheit
Modo de leitura Corporal ou Objectos
Modo Poupança de Energia após 20 segundos

Antes de utilizar este equipamento, por favor, leia atentamente este manual para uma melhor utilização. Utilize este termómetro apenas para as situações indicadas neste manual.

Descrição Geral

Este termômetro está desenhado especialmente para medir a temperatura corporal de uma pessoa (ou animal) independentemente da temperatura da sala onde se encontra. Podem existir variações na temperatura devido aos vários tipos de pele.

Utilização pretendida

Este termômetro está desenhado especialmente para medir a temperatura da superfície corporal e da testa de crianças e adultos sem necessitar de contacto humano. Também serve para medir a temperatura de biberões, salas (utilizando o modo de superfícies) ou animais.

Configuração

Tampa, Sensor Infravermelhos, Processador do Receptor de Sinal, Botões, Placa COB, Buzzer e Ecrã LCD.

Fundamental

Com base na recepção de infravermelhos do corpo ou objetos para medir a temperatura.

Características

- Medição sem contacto
- 3cm a 5cm de distância
- Seguro e higiénico
- Precisão de 0.2°C
- Retroiluminação de 3 cores
- Fácil de ler no escuro
- Fácil de entender a leitura
- Memória da última medição
- Alarme de febre
- Medidor de temperatura corporal de humanos
- Alarme para temperaturas acima dos 38.0°C
- Multi funções
- Temperatura corporal, Temperatura do leite e da água
- Temperatura de salas e objectos
- Sensor
- °C e °F
- Modo Corporal e Objectos
- Desliga-se sem utilização aos 20s

Primeira utilização

Para uma utilização estável e fiável, por favor, siga os passos indicados abaixo:

1. Faça a medição da temperatura, a uma pessoa, utilizando um termómetro convencional. Irá obter, normalmente, um valor de 37.5°C.

2. Faça novamente a medição utilizando este dispositivo a um distância de 3 - 5 cm (2 a 5.9 inch) da testa da pessoa. (Tome em especial atenção qualquer objecto que possa comprometer a medição.) Se a medição for de 37.5°C o termómetro está a funcionar correctamente. Se obter uma temperatura inferior, como por exemplo 36.4°C, deverá ajustar a temperatura do dispositivo e adicionar a diferença. Para o fazer, pressione o botão MODE durante 2 segundos, o ecrã irá apresentar F1, pressione o botão MODE novamente até que surja F3. Pressione o botão UP para adicionar a diferença.
3. Verifique novamente a temperatura.

Temperaturas para referência

Retroiluminação colorida

No modo de temperatura corporal o equipamento irá apresentar uma cor consoante o valor apresentado.

32.0°C a 37.4°C - Verde

37.5°C a 37.9°C - Laranja

38.0°C a 42.9°C - Vermelho

Temperaturas normais de acordo com o método de medição

Método de Medição	Temperatura Normal °C
Rectal	36.6 a 38.0
Oral	35.5 a 37.5
Axiliário	34.7 a 37.3
Ouvido	35.8 a 38.0

A temperatura do corpo humano varia ao longo do dia. Pode ser influenciado por ínumeros factores externos; Idade, Género, Tipo de Pele, etc

Temperaturas de acordo com a idade

Idade	Temperatura °C
0-2 Anos	36.4 a 38.0
3-10 Anos	36.1 a 37.8
11-65 Anos ⁰	35.9 a 37.6
Acima dos 65 Anos	35.8 a 37.5

Especificações Técnicas

Modelo	FI02
Distância de medição	3cm a 5cm
Resolução do Display	0.1°C
Modelo de Temperatura	°C e °F
Temperatura de funcionamento	16°C a 35°C RH <93%
Temperatura de armazenamento	-20°C a 55°C RH <93%
Energia	DC 3.0V (2X AAA)
Dimensões	141 x 86 x 39 MM
Peso	82G
Alcance de Medição Corporal	32.°C a 42.9°C
Alcance de Medição de Superfícies	0°C a 100°C
Alcance de Medição de Animais	32°C a 45°C
Precisão Humana	0.2°C/0.3°C de 36°C a 39°C
Precisão Superfícies	1.0°C de 0°C a 100°C
Precisão de Animais	0.4°C de 32°C a 45°C
Retroiluminação	32.0°C a 37.4°C - Verde 37.5°C a 37.9°C - Laranja 38.0°C a 42.9°C - Vermelho *Para temperaturas de superficies ou animais a luz ficará sempre verde.
Modo poupança	20 segundos
Garantia	2 anos



Released: 2020.04.03 Version 1.5