

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

TERMÔMETRO DIGITAL

THIT010381



Termômetro digital

PT



32°C ~ 42.9°C  
(89.6°F ~ 109.2°F)

## Atenção



Este produto não é um termômetro do tipo médico e é usado principalmente para medir a temperatura diária em casa. Como, por exemplo, a medição da temperatura da água, temperatura do leite, temperatura ambiente, temperatura dos alimentos, etc.

Ao usar este produto para medir a temperatura humana, a temperatura medida é apenas para referência e não pode ser usada como base para julgamento médico.

Leia este manual cuidadosamente antes de usar este produto, especialmente os avisos e notificações relacionados.

## Introdução

Este produto é um termômetro infravermelho para medir a temperatura no dia a dia da família. Possui duas funções de medição: modo de superfície e modo de corpo humano; No modo de corpo humano, ele pode medir a temperatura do corpo humano (apenas para referência); No modo de superfície, você pode medir a temperatura da água, temperatura do leite, temperatura ambiente, temperatura dos alimentos, etc.

- Modo opcional: modo de superfície / modo de corpo
- Operação fácil - medição com um clique
- Sem contato: a distância de medição é de 3 a 10 cm
- Alerta de alta temperatura: os usuários podem definir um valor de alerta (37,5°C por padrão)
- Compensação de desvio: os usuários podem realizar compensação de desvio para tornar a medição mais precisa
- Unidades opcionais: Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)
- Indicação de laser: A indicação de laser SÓ pode ser ligada ou desligada no modo de superfície.

## Avisos de uso

1. Quando a temperatura ambiente muda (de um local para outro com temperatura diferente), é necessário deixar o termômetro no novo ambiente por mais de 30 minutos para que o termômetro alcance o melhor estado de medição antes do uso.
2. O ambiente ao redor do objeto a ser medido deve ser estável e não pode ser medido em locais com grandes fluxos de ar, como saídas de ventiladores e condicionadores de ar.
3. Quando a pessoa que está sendo medida vem de um local com uma grande diferença de temperatura do ambiente de medição, a pessoa que está sendo medida deve permanecer no ambiente de medição por mais de 5 minutos antes de fazer a medição.
4. Ao medir a pessoa com suor na testa, após a aplicação de medidas de frio e outras medidas de resfriamento, o resultado da medida será inferior ao valor normal, portanto, tente não medir neste caso.

5. Pode haver diferenças no resultado medido entre diferentes couros.
6. Não olhe diretamente para o laser. Não envie lasers para pessoas ou animais, ou indiretamente de superfícies reflexivas.
7. Recomenda-se retirar a bateria, caso não seja utilizada por um longo período, para evitar que o produto seja danificado por vazamento da bateria.

## Instruções de uso para o primeiro uso

Para tornar a medição mais precisa, execute a inspeção necessária de acordo com as seguintes etapas:

1. Meça pessoalmente com um termômetro tradicional.
2. Use o artigo para medir a mesma pessoa. Mantenha a distância entre o termômetro e a testa de 3 a 10 cm (sem obstáculos que possam afetar a medição, como cabelo, suor, etc.). Se a temperatura obtida estiver dentro da faixa de precisão, significa que o termômetro pode ser usado normalmente.
3. Para tornar a temperatura medida mais precisa, defina o termômetro. Consulte "Configuração da compensação de deslocamento" para obter informações sobre como calibrar o termômetro.
4. Etapa 3: Depois que a calibração for concluída, repita as etapas acima para inspeção.

## Peças do termômetro



1. Indicador de alarme
2. Exibição visual
3. Chave laser / chave giratória digital ▼
4. Tecla de modo
5. Display off / switch mode / digital power key ▲
6. Chave de laser
7. Sensor de recepção infravermelho
8. Gatilho / interruptor
9. Tampa da bateria

## Instruções de operação

### Seleção de unidade

No estado de espera, pressione a tecla "MODE" para alternar entre Celsius (°C) e Fahrenheit (°F)

### Configuração do valor do alarme de alta temperatura

1. No estado de espera, pressione a tecla "MODE" e segure-a por mais de 2 segundos para entrar na função de configuração, o instrumento exibe "F-1" uma vez e exibe o valor do alarme (o valor padrão de fábrica é 37,5°C).
2. Pressione a tecla de redução digital ▼ / chave de ativação digital ▲ para ajustar o valor do alerta.
3. Após o ajuste ser concluído, pressione a tecla "MODE", o instrumento exibe "F-2" uma vez e, em seguida, exibe o valor de compensação de deslocamento, pressione a tecla "MODE" novamente, para retornar ao estado de espera.

*Nota: A função de compreensão de desvio só pode ser usada no modo de corpo humano.*

## Ajuste de compensação de deriva - calibrado

1. No estado de espera, pressione a tecla "MODE" e segure-a por mais de 2 segundos para entrar na interface de configuração, o instrumento exibe "F-1" e, em seguida, exibe o valor de alerta (o padrão de fábrica é 37,5 ° C).
2. Pressione a tecla "MODE" novamente, o instrumento exibe "F-2" uma vez e, em seguida, exibe o valor de compensação de deslocamento (o padrão de fábrica é 0,0°C).
3. Pressione a tecla de redução digital ▼ ou a tecla de redução digital ▲ para ajustar o valor de compensação. Se a temperatura medida pelo termômetro for 0,2°C maior do que a temperatura real, defina o valor de deslocamento para - 0,2°C abaixo da temperatura real, defina o valor de deslocamento para 0,2°C.
4. Após concluir a configuração, pressione a tecla "MODE" para retornar ao estado de espera. se o valor de compensação não for 0, o display mostra "dF".

*Nota: A função Skew Compensation - Calibrated só pode ser usada no modo de corpo humano.*



Termômetro em modo de superfície



Termômetro no modo de corpo humano

## Medir no modo de corpo humano

1. Aperte o gatilho e ligue o termômetro. Se "corpo" não aparecer no canto inferior direito da tela, pressione a tecla "OFF" e segure-a por mais de 2 segundos para alternar para o estado "corpo".
2. Aponte o termômetro para o centro de ambos os olhos, a 3 cm - 10 cm da testa, logo acima da ponte do nariz, puxe o gatilho e aguarde "Di" do termômetro para soar, a medição é concluída e o valor medido é automaticamente bloqueado. .
3. Se o termômetro emitir dois bipes ("Di, Di" (e o indicador de alarme acender, indica que o valor medido é maior que o "valor de alerta de alta temperatura" configurado).
4. Leia o resultado da medição na tela.

### Atenção



Este produto não é para uso médico, quando usado para medir a temperatura humana, a temperatura medida é apenas para referência e não pode ser usada como base para julgamento médico.

## Medir no modo de superfície

1. Aperte o gatilho e ligue o termômetro. Se "body" não for exibido no canto inferior direito da tela, pressione a tecla "OFF" e segure-a por mais de 2 segundos para alternar para o estado "SurF".
2. Aponte o termômetro para o objeto que está sendo medido, aperte e segure o gatilho para medir a temperatura continuamente, solte o gatilho para interromper a medição e o termômetro emite um som "Di" para travar o valor medido final.
3. Leia o resultado da medição na tela.

*Observação: neste modo de medição, você pode pressionar a tecla do laser para ativar ou desativar o laser.*

## Dados técnicos

<b>Modo de corpo humano</b>	Faixa: 32 - 42,9°C (89,6 - 109,2°F) Precisão: ± 0,3°C (temperatura ambiente 18 - 25°C)
<b>Modo de superfície</b>	Faixa: 0,0 - 100°C (32 - 212°F) Precisão: ± 2,0°C (temperatura ambiente 18 - 25°C)
<b>Resolução</b>	0,1°C
<b>Método de medição</b>	Tipo sem contato
<b>Monitor</b>	LCD
<b>Tempo de resposta</b>	Cerca de 1 segundo
<b>Sugestão de indignação</b>	Monitore "Hi" ou "Lo"
<b>Resposta de espectro</b>	8 - 14µm
<b>Desligamento automático</b>	Cerca de 30 segundos após nenhuma operação
<b>Temperatura e umidade de trabalho</b>	10-40°C / 10-80% UR
<b>Temperatura e umidade de armazenamento</b>	-20 - 50°C / <80% UR
<b>Abastecimento de energia</b>	2x1,5V AAA

## Manutenção

### Substituição De bateria

Quando a bateria está fraca, o instrumento exibe o símbolo "☐". Neste caso, é necessário substituir a bateria. Abra a tampa da bateria e substitua por uma nova bateria da mesma especificação, em seguida coloque a tampa da bateria. Conforme mostrado na figura à direita.

*Nota:*

- Quando o instrumento não estiver em uso, remova a bateria para evitar danos ao instrumento devido ao vazamento da bateria.
- Verifique se a polaridade da bateria está correta.
- Não provoque curto-circuito nos terminais da bateria e não desmonte ou aperte a bateria.
- Não coloque a bateria em recipientes que possam causar curto-circuito nos terminais.
- Não coloque a bateria perto de fontes de calor ou fogo. Não exponha à luz solar.

### Limpeza

- Limpeza do cone da lente: Use ar limpo para remover partículas de poeira do cone da lente. use um cotonete úmido para limpar suavemente a superfície.
- Limpeza do estojo: molhe a esponja com água limpa ou sabão ou um pano macio. Não use agentes abrasivos ou solventes.

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



[www.millasur.com](http://www.millasur.com)