

11. Substituição das baterias

1. Substituição da bateria: Quando "  " for exibido, substitua por 2 novas pilhas AAA, deslize a tampa da bateria e remova as baterias antigas. Substitua as pilhas com certeza de se alinharem corretamente conforme indicado dentro do compartimento da bateria.
2. Remova a bateria do produto se não for necessária por longos períodos de tempo, a fim de evitar danos ao termômetro resultantes de uma bateria que vaza.
3. Para proteger o meio ambiente, descartar baterias descarregadas em locais apropriados de coleta de acordo com as regulamentações nacionais ou locais.

12. Garantias do produto

1. O termômetro foi inicialmente calibrado no momento da fabricação. Se em algum momento você questionar a precisão das medições de temperatura, entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente.

2. Este produto fornece serviço de manutenção gratuito por um ano. Se você precisar fornecer diagrama de circuito, materiais necessários e manutenção de circuito elétrico para qualquer problema, entre em contato com o fabricante.

3. Nenhum serviço de garantia gratuita será fornecido para as falhas causadas pelos seguintes usos:

- 1) falha causada por desmontagem não autorizada e modificação de produtos;
2) falha causada pela queda do produto;
3) falha causada pela falta de funcionamento de acordo com as instruções;
4) falha causada pela falta de manutenção razoável;
5) danos causados pela força externa.

4. Este produto não causará reação alérgica e danos ao corpo humano durante o uso normal.

13. Informações de compatibilidade eletromagnética

-  Os equipamentos de comunicação RF portáteis (incluindo periféricos como cabos de antena e antenas externas) não devem ser usados mais do que 30 cm (12 polegadas) para qualquer peça, incluindo cabos especificados pelo fabricante. Caso contrário, pode ocorrer a degradação do desempenho deste equipamento.
-  Este equipamento pode não oferecer proteção adequada aos serviços de comunicação de radiofrequência. O usuário pode precisar tomar medidas de mitigação, como realocar ou reorientar o equipamento.
-  Quando o instrumento estiver em uso, nunca o coloque perto de outros instrumentos ou empilhe-o em outro instrumento. Se você tiver que colocá-lo perto de outros instrumentos, por favor inspecione e verifique se o instrumento pode funcionar normalmente.

Há o risco potencial de interferência de radiofrequência entre o dispositivo e outros dispositivos. Caso houver, por favor, descubra os problemas e tome as seguintes medidas:

(1) Desligue o dispositivo e ligue novamente.
(2) Alterar a direção do dispositivo.
(3) Mantenha o produto longe dos dispositivos interferentes.

Tabela 1 - Informações de conformidade para o teste de emissão

Teste de Emissão	Conformidade
Emissões RF CISPR 11	Grupo 1
Emissões RF CISPR 11	Classe B

Tabela 2 - Informações de conformidade para o teste de imunidade

Teste de imunidade	Nível de conformidade
Descarga eletrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contato ±15 kV de ar
Freq. de potência (50Hz) em campo magnético IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz ou 60Hz
Campos RF EM irradiados IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz a 2.7 GHz 80% AM em 1kHz

Tabela 3 - Especificações de teste para imunidade de para equipamentos portáteis de comunicações sem fio RF wireless

Frequência de teste (MHz)	Banda ^{a)} (MHz)	Serviço ^{a)}	Modulação ^{b)}
385	380-390	TETRA 400	Modulação de Pulso ^{b)} 18 Hz
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	Desvio de FM ±5 kHz 1 kHz seno
710	704-787	Banda LTE 13,17	Modulação de Pulso ^{b)} 217 Hz
745			
780			
810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Banda 5	Modulação de Pulso ^{b)} 18 Hz
870			
930			
1720	1700-1990	GSM 1800; TETRA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Banda 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulação de Pulso ^{b)} 217 Hz
1845			
1970			
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n RFID 2450, LTE Banda 7	Modulação de Pulso ^{b)} 217 Hz

5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Modulação de Pulso ^{b)} 217 Hz
5500			
5785			
Teste de frequência (MHz)	Potência Máxima (MHz)	Distância (m)	NÍVEL DE TESTE DE IMUNIDADE (V/m)
385	1,8	0,3	27
450	2	0,3	28
710	0,2	0,3	9
745			
780			
810	2	0,3	28
870			
930			
1720	2	0,3	28
1845			
1970			
2450	2	0,3	28
5240	0,2	0,3	9
5500			
5785			

NOTA
Se necessário para atingir o nível de teste de imunidade, a distância entre a antena transmissora e o EQUIPAMENTO ME ou o SISTEMA ME pode ser reduzida para 1m. A distância de teste de 1m é permitida pelo IEC61000-4-3.

- a) Para alguns serviços, apenas as frequências de uplink estão incluídas.
b) O portador deve ser modulado utilizando um sinal de onda quadrada de ciclo de serviço de 50%.
c) Como alternativa à modulação FM, a modulação de pulso de 50% a 18 Hz pode ser utilizada porque, embora não represente modulação real, seria o pior caso.

14. Cartão de garantia

CARTÃO DE GARANTIA

Nome do produto:

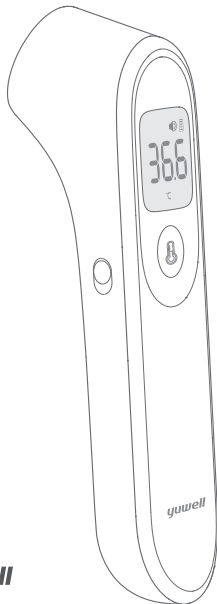
Termômetro Infravermelho de Testa

Modelo:

YT-1



Gaslive



yuwell

YT-1
Termômetro
Infravermelho de Testa

Manual de Instruções ao Usuário

Leia cuidadosamente o manual do usuário e siga as instruções antes de usar. Para a data de fabricação, consulte a embalagem.

JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO.,LTD.
YunYang Industrial Park DanYang, Província de Jiangsu, P.R.
China, 212300
<http://www.yuwell.com>

Distribuição / Assistência Técnica:
GASLIVE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE
PRODUTOS MÉDICOS LTDA
Rodovia Visconde de Porto Seguro, 2660, Galpão N
Sítio Recreio dos Cafezais, Valinhos-SP 13278-327
+55(19) 3829 5454 gaslive@gaslive.com.br
www.gaslive.com.br

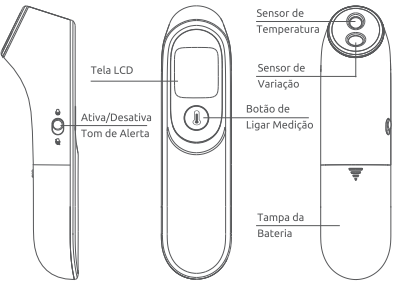
1. Apresentação

- Este dispositivo é usado para medir a temperatura da testa do corpo humano. Destina-se a pessoas de todas as idades, exceto bebês prematuros ou bebês muito pequenos (pequenos para a idade gestacional).

- Contraindicação: nenhuma.

2. Estrutura e Composição do Dispositivo

- O termômetro consiste em uma caixa, um sensor, uma tela e uma placa de circuito.



- Tela LCD



Acessórios:
Manual de Instruções, 2 baterias alcalinas AAA

3. ATENÇÃO

- O resultado da medição é apenas para referência, que não substitui o diagnóstico de um médico. É muito perigoso autojulgar e tratar apenas com base no resultado da medição. Por favor, siga as instruções do médico.
- Por favor, coloque a bateria fora do alcance das crianças, caso contrário, é perigoso.
- Quando o produto não for usado por muito tempo (mais de 3 meses), remova a bateria do dispositivo para evitar o vazamento da bateria.
- Se houver diferença de temperatura na comparação do ambiente de armazenamento do dispositivo com a do ambiente de medição, colocar o dispositivo no ambiente de medição por mais de 30 minutos, caso contrário pode haver erro no resultado da medição.
- É proibido mergulhar o termômetro infravermelho em qualquer líquido, e é proibido usá-lo por um longo tempo sob condições de temperatura muito alta ou baixa. Evite colisões, quedas e mistura com objetos.
- Não coloque a bateria perto ou no fogo para evitar sua explosão. Não use a bateria quando ela vaza ou amolece; ao descartar baterias ou este produto, devem ser seguidas as normas locais para evitar contaminação.
- Este produto contém componentes eletrônicos sensíveis, deve evitar fortes interferências eletromagnéticas.
- Não modificar este equipamento sem a autorização do fabricante, o que pode levar a erro de medição ou mau funcionamento do equipamento.
- Se as situações não puderem ser resolvidas ou problemas inesperados acontecerem, consulte o distribuidor local.
- Cuidado:
- Não tente medir quando o dispositivo está molhado, o que pode causar resultados de medição imprecisos.
- Antes da medição, certifique-se de que não há suor, cosméticos ou manchas de óleo na testa do paciente. Por favor, certifique-se de que a pessoa não tome banho, se exercite ou faça uma refeição dentro de 30 minutos, e que o corpo seja medido em estado estável.
- Durante a medição, não deixe que a pessoa enfrente diretamente a saída de ar do sol, ar condicionado ou aquecedor, o que mudará a temperatura da testa. Por favor, realize a medição em um ambiente estável, tanto quanto possível.
- Quando o produto ficar molhado devido ao contato com o vapor, use depois de secar ou limpar suavemente com um pano seco macio ou algodão, caso contrário,

causará erros de medição.

- Para pacientes que medem sua própria temperatura, recomenda-se medir perto da testa.

- Leia atentamente esta instrução antes de usar e confirmar se a bateria está instalada.

Este produto contém baterias e resíduos eletrônicos recicláveis. Para proteger o meio ambiente, não descarte no lixo doméstico, mas leve-o para os pontos de coleta em locais apropriados.

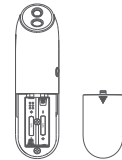
4. Ambiente de Medição, Armazenagem e Transporte

- Ambiente de medição: Temperatura ambiente: 10°C (50°F) a 40°C (104°F) Umidade relativa: 15% a 90% RH (sem condensação) Pressão atmosférica: 70kPa a 106kPa
- Ambiente de Armazenagem e Transporte: Temperatura ambiente: -20°C (-4°F) a +55°C (131°F) Umidade relativa: 15% a 90% RH (sem condensação) Pressão atmosférica: 70kPa a 106kPa.

5. Instalação e Uso

- Instalando a Bateria

O dispositivo precisa de 2 baterias alcalinas. Empurre a tampa da bateria para baixo e coloque a bateria no compartimento. Neste momento, o dispositivo iniciará a autoinspeção. Preste atenção às instruções dos polos positivo e negativo no compartimento da bateria e tampe-o. Conforme figura ao lado:



- Definir unidade de medida

No estado de desligamento, pressione e segure o botão de medição de pressão " " por 10 segundos para entrar no estado de conversão da unidade de temperatura e então pressione rapidamente o botão de medição de pressão " " para selecionar "C" e "F" como unidade de temperatura e pressione e segure o botão " " da medição de temperatura para confirmação final.

- Medir a temperatura do corpo humano

- Aponte o sensor infravermelho do termômetro no centro das sobrancelhas, a 0-5 cm da testa.
- Pressione o botão Iniciar medição " ". Após cerca de 1 segundo o termômetro irá vibrar com som exibindo os resultados da medição.

Notas:

- Quando a distância de medição for superior a cerca de 5 cm, a palavra "0-5" será exibida na tela, por favor, feche o assunto, conforme a imagem ao lado;



Indicador de distância de medição

- Quando a distância de medição for inferior a cerca de 5cm, o dispositivo medirá automaticamente, após a medição, vibrará e emitirá um som "pi", e o resultado da medição será exibido na tela;
- Quando a temperatura for de 37,6°C (99,7°F) ou superior, o dispositivo emite um som de alarme "pi-pi-pi" três vezes contínuo e rápido;
- Quando o resultado medido estiver além do intervalo de medição do dispositivo 32 °C ~ 43 °C (89,6 °F ~ 109,4 °F), o termômetro emitirá um som de alarme "pi-pi-pi", três vezes contínuo, verifique se o método de medição e o ambiente externo está normal no momento.

- Ligar / Desligar o Som

Quando o botão Ativa / Desativa Tom de Alerta estiver na posição " " o som está desligado; Quando o botão Ativa / Desativa Tom de Alerta estiver na posição " " o som está ligado.

- Desligar o Termômetro

- Pressione e segure o botão Iniciar medição " " por 3 a 5 segundos para desligar o dispositivo;
- Na ausência de qualquer operação, o dispositivo será desligado automaticamente após cerca de 30 segundos de inatividade.

6. Preservação e Manutenção do Produto

Como o produto é um dispositivo reutilizável, preste atenção à limpeza e desinfecção antes e após o uso. Se o produto estiver sujo limpe-o, e, mantenha o sensor limpo, caso contrário a precisão da medição será afetada. Como limpar a cavidade do sensor: limpe cuidadosamente a cavidade interna ou o espelho do sensor com um pano macio limpo ou um cotonete. Não limpe com

outro material, caso contrário, pode danificar a superfície da lente do sensor ou causar mau funcionamento do equipamento. Desinfecção do produto: Limpe suavemente a superfície do produto com um cotonete mergulhado em um pouco de álcool medicinal (70%); ele não pode ser usado até que o álcool tenha evaporado completamente.

- Precaução para o armazenamento

Este produto deve ser armazenado em um local seco e livre de poeira, evite a luz solar direta; não armazene em locais com alta temperatura, umidade, poeira e gás corrosivo. Este produto é um dispositivo de alta precisão, não deixe-o cair! Evite colisões drásticas e choques ou outras possibilidades adversas no transporte. Se a sonda ou o produto em si tiver sido danificado, não continue a usá-lo. Por favor, não use este produto para outros fins que não o seu uso pretendido. Quando for usado em crianças, observe as precauções de segurança. Sugierimos calibrar o monitor (pelo menos uma vez por ano) de acordo com as leis e regulamentos locais.

7. Falhas Comuns e Métodos de Solução de Problemas

Tipo de Falha	Causas Possíveis	Solução do Problema
Aparece na tela: "Lo"	A temperatura de medição é inferior a 32°C (89,6°F), que está além da faixa de medição	Volte a medir seguindo as instruções do produto
Aparece na tela: "Hi"	A temperatura de medição é superior a 43°C (109,4°F), que está além da faixa de medição	Volte a medir seguindo as instruções do produto
Aparece na tela: "Er1"	A temperatura ambiente está muito alta ou muito baixa	Necessário aferir sob a temperatura ambiente de 10 °C (50°F) a 40°C (104°F)
Aparece na tela: " " (ícone de bateria baixa)	O nível da bateria está muito baixo	Troque a bateria
Sem informação na tela	Os polos positivo e negativo da bateria estão invertidos ou o contato é anormal	Recoloque a bateria ou contate o fornecedor

8. Os símbolos relacionados aos requisitos de segurança neste dispositivo e seus significados:

Símbolo	Implicação
	Equipamento com peças tipo BF
	Avisos e precauções
	Polipropileno reciclável
	Fabricação
	Representante da EC
	Siga as instruções de uso
	Símbolo para a marcação de dispositivos elétricos e eletrônicos de acordo com a Diretiva 2002/96/CE
	Período de uso de segurança e proteção ambiental por 10 anos
	Evite introduzir objetos sólidos maiores que 12mm. Quando a lâmpada está inclinada 15 graus, ainda pode impedir a invasão de pingo de água. Quando a lâmpada estiver inclinada a 15 graus do ângulo vertical, o pingo da água não causará efeitos nocivos.
	Faixa de temperatura
	Faixa de umidade
	Faixa de pressão atmosférica
	Este lado para cima
	Frágil
	Matenha seco
	Este dispositivo cumpre as disposições da diretiva CE 93/42/CE (Diretiva de Dispositivo Médico).
	Ver instruções de uso
	Data de fabricação

9. Especificações técnicas do produto

- Fonte de alimentação: DC 3V (2 baterias alcalinas)
- Faixa de medição: 32,0°C ~ 43,0°C (89,6°F ~ 109,4°F)
- Resolução do display: 0,1°C (0,1°F)
- Precisão de medição: ±0,2°C(±0,4°F) na faixa de 35,0°C ~42,0°C (95,0°F~107,6°F) ±0,3°C (±0,5°F) na faixa de 32,0°C~34,9°C (89,6°F ~ 94,8°F) e 42.1°C~43,0°C (107,8°F~109,4°F)
- Proteção de choque elétrico: o dispositivo é alimentado por bateria interna
- Parte aplicada: A peça aplicada tipo BF é o sensor
- Modo de execução: funcionamento contínuo
- Unidades de temperatura: °C/°F
- Local de medição: testa
- Intervalo de tempo de cada medição: ≤1s.
- Tempo de medição: ≤1s.
- Graus de proteção contra entrada de líquido: IP22
- Classificação de segurança: o dispositivo não pode ser usado na presença de gases anestésicos inflamáveis misturados com ar ou oxigênio ou óxido nítrico
- Tamanho do produto: 149×38×42(mm)
- Peso do produto: cerca de 68g (sem incluir bateria)
- Vida útil: 5 anos
- O termômetro clínico é um modo direto
- Ciclo de substituição da bateria: use a nova bateria para até 3000 medições

10. Sobre a temperatura corporal

A temperatura normal do corpo das pessoas é uma faixa e sofre variação dependendo de cada pessoa, além da temperatura corporal individual mudar em momentos diferentes. A temperatura normal do corpo da maioria das pessoas é fornecida da seguinte forma, apenas para referência (A medição deste termômetro refere-se a axilar) Temperatura axilar: 36,0°C ~37,4°C / 96,8°F~99,32°F Temperatura oral: 36,3°C ~37,2°C / 97,34°F ~98,96°F Temperatura retal: 36,9°C ~37,9°C / 98,42°F~100,22°F