

Manual de Instruções do Termómetro Inteligente

Versão: V1.0



- Não se recomenda qualquer tipo de modificação a este termómetro;
- Nunca utilizar o termómetro com equipamentos de RM e TAC;
- Perigo de explosão: Nunca utilizar o termómetro na presença de gases anestésicos inflamáveis;
- Não comprimir o termómetro. Caso o exterior se danifique, pare de o utilizar.
- Verifique o termómetro com regularidade para assegurar que está em contacto com a pele; caso contrário os dados poderão ser pouco precisos.
- O termómetro só deve ser usado em recinto fechado;
- Por favor tome atenção à temperatura de funcionamento e humidade. O uso do termómetro sob condições não especificadas pode levar a erros de medição;
- A distância de transmissão wireless eficaz é de 15 metros num ambiente sem obstáculos. Em distâncias maiores o termómetro pode não funcionar. Utilize-o dentro da distância de transmissão wireless indicada;
- Músculos e gordura afetam a transmissão wireless, reduzindo a distância de transmissão. Por isso coloque sempre o termómetro no local com menos gordura e/ou músculo;
- Os campos magnéticos e eletrónicos podem interferir com a performance do termómetro. Por isso deve assegurar-se que todos os aparelhos que operam nas imediações do termómetro estão em conformidade com os requisitos relevantes de Compatibilidade Eletromagnética (EMC). Telemóveis, equipamentos de Raio-X ou de Ressonância Magnética são possíveis fontes de interferência pois podem emitir elevados níveis de radiação eletromagnética;
- Este termómetro não é esterilizado;
- O médico deve fazer o diagnóstico baseado em manifestações e sintomas clínicos, usando o termómetro como complemento;
- O termómetro foi calibrado. Dispensa qualquer rotina de manutenção ou calibração adicional;
- No caso de upgrade do programa, por favor atualize-o;
- É quase impossível que esta aplicação seja incompatível com outras. Caso encontrar este tipo de problema, por favor contacte-nos;
- Para mais informações sobre a instalação, uso, manutenção do termómetro ou qualquer outro acontecimento inesperado contacte o fabricante ou seus representantes;
- Quando o paciente for também o operador, utilize e mantenha o termómetro de acordo com o indicado neste manual;
- Recomenda-se o uso dos pensos adesivos originais. Para melhor comodidade, utilize o termómetro num ambiente fresco. Caso se sinta desconfortável mude o penso adesivo.
- Quando medir a temperatura durante longos períodos de tempo, por favor verifique se existe algum fenómeno alérgico no local de medição. Caso exista alguma alergia deixe de o usar imediatamente;
- Não reutilize o penso adesivo se estiver dobrado; utilize um novo;
- É necessário limpar a pele antes de colocar o termómetro quando este é utilizado por um adulto.
- Limpe a superfície do termómetro com álcool a 75° antes e depois de o usar. Deve limpar a pele que contacta com o termómetro depois de retirar o mesmo. O material que contacta com a pele é não tóxico, não irritante e não causa alergia ou outro efeito negativo.
- Para evitar interrupção de uma chamada telefónica ou mensagem durante a medição, recomenda-se que ative o modo de voo e que ligue o Bluetooth;
- Este termómetro não é um brinquedo; as crianças podem danificar o sensor o que afetará a exatidão da medição. O sensor de temperatura acende e apaga automaticamente.
- Quando retira o termómetro da caixa protetora ele inicia automaticamente. Ao contrário, quando o termómetro é colocado novamente dentro da caixa protetora, desliga automaticamente.
- Quando o sensor não está conectado ao software da aplicação no terminal móvel, a luz indicadora pisca periodicamente por duas vezes. Quando está ligado a luz indicadora pisca periodicamente um vez;
- Este produto tem função de alarme, e o utilizador pode estabelecer os seus próprios limites de alarme.

Declaração FCC

Este termómetro está em conformidade com a Parte 15 da Normativa FCC. O seu funcionamento está sujeito às seguintes condições:

- 1) Este termómetro não pode causar interferências nocivas;
- 2) Este termómetro deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que poderão causar um funcionamento não desejado.

Este termómetro foi avaliado e cumpre com a classificação da Parte 15 da Normativa FCC referente a aparelhos digitais de Classe B. Esta classificação foi desenhada para permitir uma proteção eficaz contra possíveis interferências nas habitações domésticas. Este termómetro gera, recebe e emite energia de radiofrequência. Se não se instalar e utilizar de acordo com as instruções aqui apresentada, pode provocar interferências que prejudiquem as radiocomunicações. Contudo, não se garante a ausência de interferência em todas as instalações. Caso verifique que este termómetro provoca interferência que prejudica a receção de sinais de rádio ou televisão (o que pode depender de estar ligado ou não), aconselha-se o utilizador a tentar corrigir a situação seguindo um ou mais dos seguintes passos:

- Reorientar ou alterar o local da antena de receção.
- Aumentar o espaço que separa o termómetro do receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada elétrica de circuito distinto ao que conecta o receptor.
- Consultar o fornecedor ou técnico especialista em rádio/TV para obter ajuda.

Utilização

Este termómetro está concebido para medir e monitorizar de forma contínua a temperatura corporal humana. Pode armazenar e gerir os dados de temperatura. Pode ser usado para medir a temperatura sob a axila em adultos, crianças, bebés e recém-nascidos.

Aparência

Frente:



Verso:



1. Luz indicadora ligada /desligada.
2. Sensor para medir a temperatura na axila.

Download e Instalação do Software (APP)

- 1 **Download:** Entrar em ennfever.com e descarregar a versão pretendida: IOS/ ANDROID.
- 2 **Instalação da APP:** Clique sobre o botão de instalação da aplicação e siga os passos apresentados.

Instruções de utilização

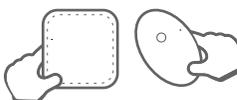
- 1 Ligar o dispositivo móvel;
- 2 Retire o termómetro da caixa protetora. A ligação faz-se automaticamente.
- 3 A luz indicadora começa a piscar rapidamente;
- 3 Ative o software. O termómetro fica automaticamente conectado. Quando se conectar, aparecerá uma mensagem "Conectado com sucesso";
- 4 Coloque o termómetro seguindo os seguintes passos:

PASO 1



Abrir a caixa protetora e retirar o termómetro; o indicador do Bluetooth brilha quando estiver conectado à aplicação software do terminal.

PASO 2. Colar o penso adesivo



PASO 3. Colar o termómetro na axila



PASO 4



O resultado da medição será transmitido para o software do aplicativo do terminal móvel imediatamente via sinal de transmissão wireless.

CE 0123

1

- Um adulto deve ajudar uma criança a utilizar e operar com o termómetro.
- Por favor mantenha o braço firme sobre o termómetro durante pelo menos 5-8 minutos para obter temperaturas exatas.
- Quando terminar a medição, volte a colocar o termómetro na caixa protetora para minimizar o consumo da bateria.
- Deixe de usar o termómetro quando aparecer indicação de bateria fraca, caso contrário não funcionará corretamente.
- A vida útil deste produto é de 3 anos. O tratamento do termómetro e da bateria no final da sua vida útil deve cumprir com as leis e regulamentos locais.
- O termómetro deve ser limpo y desinfectado mas nunca esterilizado. Não esterilize ou sujeite o termómetro a autoclavagem.
- Se observar algum tipo de deterioração ou dano do termómetro, deixe de o usar imediatamente.
- Outros tipos de produtos de limpeza e desinfeção exceto o álcool danificará o termómetro, encurtará a vida útil e provocará riscos de segurança.

ESPECIFICAÇÕES DO TERMÓMETRO

Modelo	WT1
Dimensões	51mm x 31.8mm x 8.5mm
Peso	9.6g
MEDIÇÃO:	
Alcance da medição	25.00°C~45.00°C (77.00°F~113.00)
Exatidão da medição	±0.05°C (35.00°C~38.50°C) \ ±0.09°F (95.00°F~101.30°F) \ ±0.1°C (25.00°C~34.99°C, 38.51°C~45.00°C) \ ±0.18°F (77.00°F~94.99°F) (101.31°F~113.00°F)
Unidade de temperatura	"°C" or "°F"
Tempo de medição	Cada 3 seg.
Tempo da 1ª medição	De 3~5 min.
Indicador Bluetooth	Não conectado; pisca continuamente 2 vezes Conectado; pisca uma vez.
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATÍVEIS:	
Sistema IOS	iPhone 4s, iPad mini, iPhone5, iPhone5s, iPad3+, etc.
Sistema Android 4.3 ou Sup.	Tablet's, Smartphone's, etc.
BATERIA:	
Tipo	CR2032, 3V/225mAh
Autonomia	≥365 dias (8 horas al dia)
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS:	
Temperatura	Funcionamento: 5°C~+40°C Transporte e armazenamento: -20°C~+55°C
Húmidade	Funcionamento: 25%~95% (S/condensação); Transporte e armazenamento: 25%~95% (S/condensação)
Pressão atmosférica	Funcionamento: 700hPa~1060hPa; Transporte e armazen.: 500hPa~1060hPa.

Possíveis problemas e soluções

Problema	Razão Possível	Solução
Sem Som	Som Desligado	Ligar o sistema de som adequadamente
Sem ligação Bluetooth	1. Bluetooth não está ativo no equipamento receptor; 2. A versão do Android não é 4.3 ou superior; 3. A versão do Bluetooth não é 4.0; 4. Fora do alcance; 5. Posição do termómetro incorreta.	1. Ligue o Bluetooth; 2. Actualize o sistema operativo; 3. Utilize uma ligação 4.0; 4. Aproximar os equipamentos; 5. Ajustar a posição do termómetro.
Equipamento não liga	1. A energia da bateria não é suficiente; 2. Equipamento danificado;	1. Recarregar o equipamento; 2. Ligar para a assistência.
O registo de temperaturas não está a ser devidamente transmitido	1. Energia da bateria fraca.	1. Recarregar o equipamento 2. Ligar para a assistência.

IMPORTADOR E DISTRIBUIDOR:



GERAÇÃO XXI, SAÚDE E BELEZA, LDA.
NINHO DE EMPRESAS DNA, CASCAIS,
CRUZ DA POÇA,
2645-449 ALCABOQUE, PORTUGAL
www.ger21.pt

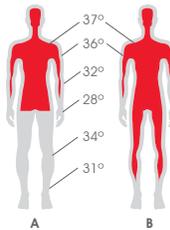


Guangdong Biolight Meditech Co., Ltd.
No.2 Innovation First Road Technical Innovation Coast,
Hi-tech Zone, Zhuhai, Guangdong, P.R.China



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffelstraße 80, 20537 Hamburg - GERMANY

Informação Termométrica



A. Corpo exposto ao frio.
B. Corpo exposto ao calor.

	Limite normal mínimo (°C)	Limite Normal máximo (°C)
Reto	36.2	37.7
Vagina	36.0	37.5 -
Oral (boca)	35.5	37.1
Oral (debaixo da língua)	35.7	37.3
Axila	35.2	36.7
Ouvido	35.8	37.1
Testa	.*	.*

*Depende da temperatura ambiente.

Definições de símbolos

Símbolo	Nota
	Tipo CF, sem proteção contra desfibrilhação.
	Consulte o manual de instruções.
	Símbolo para dispositivos elétricos e eletrónicos de acordo com a Diretiva 2002/96/EC
LOT	Código do lote
SN	Número de série
IP27	Norma de proteção.

Guia e declaração do fabricante de EMC

Este termómetro está desenhado para ser utilizado no ambiente eletromagnético a seguir indicado. O utilizador do termómetro deve assegurar-se que o utilize neste ambiente.

Teste de emissão	Conformidade	Ambiente Eletromagnético
Emissões RF CISPR 11	Grupo 1	O termómetro utiliza energia RF apenas para as suas funções internas. Portanto as suas emissões RF são muito baixas e é pouco provável que causem qualquer interferência nos aparelhos eletrónicos circundantes.
Emissões RF CISPR 11	Classe B	O termómetro é adequado para uso em todos os estabelecimentos incluindo domésticos e os que estão diretamente ligados à rede pública de fornecimento elétrico de baixa voltagem a edifícios utilizados para fins domésticos.
Emissões Harmónicas IEC 61000-3-2	Não aplicável (Termómetro funciona com bateria)	
Flutuações de voltagem / emissões oscilantes IEC 61000-3-3	Não aplicável (Termómetro funciona com bateria)	

- O termómetro e os seus componentes só podem ser enviados para reparação depois de confirmado pelo fabricante
- Consulte a etiqueta do produto para ver a data de fabrico.

Formulário de garantia

Se for necessário assistência técnica ou o termómetro esteja com defeito durante o período de garantia, contacte o serviço pós-venda:

Produto	Modelo
Número de série	Período de Garantia
Nome do Utilizador	
Morada	Telefone
Contacto	