



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com



- Sensore del termometro
- Thermometric sensor
- Capteur thermométrique
- Sensor termométrico
- Sensor termométrico
- Thermometersensor
- Αισθητήρας θερμομέτρου
- حساس مقياس الحرارة
- Pulsante ON/OFF
- ON/OFF Button
- Bouton ON/OFF
- Botón ON/OFF (inicio/detener)
- Botão ON/OFF
- ON/OFF-Taste
- Πλήκτρο ON/OFF
- ON/OFF زر
- Scompartimento della batteria
- Battery compartment
- Compartiment à piles
- Compartimiento de las pilas
- Compartimento da pilha
- Entnahme der Batterie
- Κάλυμμα μπαταρίας
- مكان البطارية



- Punta del termometro
- Thermometric tip
- Embout thermométrique
- Punta termométrica
- Ponta do termómetro
- Thermometerspitze
- Ακροφύσιο θερμομέτρου
- طرف مقياس الحرارة
- LCD (visore a cristalli liquidi) - LCD
- ÉCRAN LCD - LCD - LCD - LCD - LCD
- شاشة

TERMÓMETRO DIGITAL (NÃO À PROVA DE ÁGUA)

Nota: O exterior de cada modelo possui uma pequena diferença. Felicitamo-lo pela aquisição deste produto. Leia atentamente as instruções antes de utilizar o termómetro pela primeira vez, e mantenha-o num local seguro. Este produto destina-se à medição da temperatura corporal humana. Este dispositivo é para uso doméstico e hospitalar, o operador deve ter pelo menos 11 anos e o paciente pode ser um operador.

Instruções de funcionamento

Antes de utilizar, desinfete primeiro a sonda. Para ligar, prima o botão ON/OFF junto ao ecrã; um curto bipe irá soar, a indicar que o termómetro está operacional. Em simultâneo, o termómetro executa um teste de autoverificação, durante o qual todos os segmentos digitais aparecem no LCD. Quando as letras "Lo" e um "°C" ou "°F" intermitentes são apresentados, o termómetro está agora pronto para ser utilizado. Se a temperatura ambiente descer abaixo de 32°C ou 89,6°F, "Lo°C" ou "Lo°F" irá aparecer no LCD e, se for superior a 42,9°C ou 109,2°F, "Hi°C" ou "Hi°F" irá aparecer no LCD. Durante a leitura, a temperatura ambiente é apresentada continuamente e o símbolo "°C" ou "°F" pisca. A medição é concluída quando for atingido um valor de temperatura constante. O valor da temperatura é considerado constante quando a temperatura aumenta menos que 0,1°C durante 16 segundos. Mal o valor de temperatura constante é atingido, soam 10 bipes e o símbolo "°C" ou "°F" para de pisca. A temperatura mais alta medida aparece no LCD. Contudo, convém notar que este termómetro é um termómetro máximo, ou seja, a temperatura apresentada pode aumentar ligeiramente se a medição continuar após o bipe. Este é particularmente o caso com medições auxiliares, caso seja registado um valor de temperatura que se aproxime da temperatura corporal interior. Neste caso, repare na descrição sob "Métodos de medição da temperatura". Quando a medição é concluída, desligue o termómetro premindo o botão ON/OFF. Após a temperatura ter sido apresentada, o termómetro irá desligar-se automaticamente após 10 minutos.

Função de memória

Ligue o termómetro, a última temperatura medida irá ser apresentada no LCD durante aproximadamente 2 s após a autoverificação. A leitura será sobrescrita quando "°C" ou "°F" pisca, ou seja, o termómetro está pronto para a medição seguinte, independentemente de a nova medição estar concluída ou não.

Métodos de medição da temperatura

É importante recordar que a leitura da temperatura corporal depende do local no qual esta é medida. Por este motivo, o local de medição deve ser sempre especificado com vista a assegurar que a leitura da temperatura correta é registada.

No reto (retal)

Este é o método mais preciso de um ponto de vista médico, pois é o que se encontra mais próximo da temperatura corporal interior. A ponta do termómetro é introduzida cuidadosamente no reto num máximo de 2 cm.

O tempo de medição normal é de aproximadamente 40 a 60 segundos.

Sob o braço (axilar)

Colocar o termómetro na axila fornece uma medição da temperatura superficial que pode flutuar cerca de 0,5°C a 1,5°C em relação às leituras da temperatura retal em adultos. O tempo de medição normal para este método é de aproximadamente 80 a 120 segundos. Contudo, convém notar que não pode ser obtida uma leitura exata se, por exemplo, permitir que as axilas arrefeçam. Se este for o caso, recomendamos prolongar o tempo de medição para cerca de 5 minutos, com vista a obter a medição mais precisa possível, que corresponda o mais fielmente à temperatura corporal interior.

Na boca (oral)

Existem diferentes zonas de calor na boca. Regra geral, a temperatura oral é 0,3°C a 0,8°C mais baixa do que a temperatura retal. Para garantir que a leitura é o mais preciso possível, coloque a ponta do termómetro à esquerda ou à direita da raiz da língua. A ponta do termómetro deve estar em constante contacto com o tecido durante a leitura e ser colocada sob a língua numa de duas bolsas de calor na traseira, mantenha a boca fechada durante a leitura e respire normalmente pelo nariz. Não coma nem beba nada antes da medição. O tempo de medição normal é de aproximadamente 50 a 70 segundos. Nota: Recomendamos fortemente o método retal como o método mais preciso para identificação da temperatura basal, e aconselhamos a prolongar o tempo de medição em 3 minutos após o bipe.

Como alterar a escala de medição**(apenas para o tipo intermutável)**

Para alternar o ecrã entre °C e °F, ligue a unidade. Prima e mantenha premido o botão ON/OFF durante 2 segundos, o ecrã irá apresentar outra escala.

Limpeza e desinfeção

A melhor forma de limpar a ponta do termómetro é aplicando um desinfetante (por ex. álcool médico a 70%) com um pano macio. Este deve ser desinfetado antes de cada utilização. Avisa-se que este termómetro não é à prova de água e não pode ser mergulhado em líquido ou em água morna para a limpeza e desinfeção.

Precauções de segurança

- Não permita que este dispositivo entre em contacto com água quente.
- Não exponha a temperaturas altas ou à luz solar direta. Não deixe cair o termómetro. O dispositivo tampouco é à prova de choque não é tampouco resistente a impacto.
- Não modifique este dispositivo sem a autorização do fabricante.
- Não dobre nem abra o dispositivo (exceto o compartimento da pilha).
- Não limpe com diluentes, petróleo nem benzeno. Limpe apenas com desinfetante.
- Não submerja o termómetro em água.
- O termómetro contém peças pequenas (pilha, compartimento da pilha) que podem ser ingeridas por crianças. Por este motivo, não deixe o termómetro sem supervisão nas mãos de crianças.
- Evite dobrar a ponta do termómetro.
- Se a temperatura ambiente for superior a 35°C ou 95°F, mergulhe a

ponta do termómetro em água fria durante aprox. 5 a 10 segundos antes de medir a temperatura. A febre persistente, em particular em crianças, deve ser tratada por um médico - entre em contacto com o seu médico!

- Não utilize próximo de campos eletromagnéticos fortes, ou seja, mantenha-o afastado de quaisquer sistemas de rádio e telemóveis.

Substituição da pilha

A pilha está gasta e deve ser substituída quando o ícone de pilha "■" ou "□" aparecer à direita do LCD. Remova a tampa da pilha e substitua-a por outra do mesmo tipo (preferivelmente, sem mercúrio). Nota: o "+" sinaliza acima e "-" abaixo.

Dados técnicos

Tipo: termómetro máximo

Faixa de medição: (32,0-42,9)°C / (89,6-109,2)°F

Precisão da medição:

+/- 0,1°C / 0,2°F (35,5°C-42,0°C / 95,9°F-107,6°F)

+/- 0,2°C / 0,2°F (32,0°C-35,5°C / 89,6°F-95,9°F)

(42,0°C-42,9°C / 107,6°F-109,2°F)

Temperatura de armazenamento/transporte: (-25-55)°C, ≤95%RH















Temperatura ambiente durante a utilização: (5-35)°C, ≤80%RH

Escala mín.: 0,1°C / 0,1°F

Tipo de pilha: pilha alcalina de tipo LR41, 1,5V vida útil mínima de 100 horas em funcionamento contínuo.

Peso: aprox. 10g

Explicação dos símbolos

 ou 	Pilha gasta
	Disposição REEE
Lo°C ou Lo°F	Temperatura inferior a 32°C ou 89,6°F
Hi°C ou Hi°F	Temperatura superior a 42,9°C ou 109,2°F
	Aparelho de tipo BF
	Cuidado: leia as instruções (avisos) cuidadosamente
	Guardar ao abrigo da luz solar
	Armazenar em local fresco e seco
	Siga as instruções de uso
	Fabricante
	Data de fabrico
	Dispositivo médico em conformidade com a Diretiva 93/42/CEE
	Código produto
	Número de lote
	Grau de proteção do invólucro

Requisitos e diretrizes legais

Este produto cumpre a Diretiva Europeia relativa a Dispositivos Médicos 93/42/CEE e contém a marcação CE. O dispositivo cumpre ainda as especificações da norma europeia EN 12470-3 relativa a termómetros clínicos - Parte 3: Desempenho de termómetros elétricos compactos (não preditivos e preditivos) com dispositivo máximo.

Verificação da calibração

Este termómetro foi inicialmente calibrado no momento do seu fabrico. Se este termómetro for usado de acordo com as instruções de funcionamento, não será necessário um reajuste periódico.

A verificação da calibração deve ser realizada de imediato se existirem indicações que o produto não se mantém dentro dos limites de erro estabelecidos ou se as propriedades de calibração tiverem sido afetadas por uma intervenção ou por quaisquer outros meios. Respeite quaisquer regulamentos estatutários nacionais. A verificação da calibração pode ser realizada pelas autoridades competentes ou por prestadores de serviços autorizados. Podem ser fornecidas instruções de teste para a verificação da calibração às autoridades relevantes e aos prestadores de serviços autorizados mediante pedido.

CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

Parabéns por ter adquirido um nosso produto. Este produto responde à padrões de qualidade elevados seja quanto ao material que para a fabricação. A garantia fica válida por 12 meses a partir da data de fornecimento GIMA. Durante o período de validade da garantia, serão consertadas ou trocadas gratuitamente todas as partes com defeito de fábrica bem verificados, excepto as despesas de mão de obra ou eventuais despesas de transferência, transportes e embalagens. São excluídas da garantia todas as partes desgastáveis. A troca ou o conserto feito durante o período de validade da garantia não tem o efeito de prolongar a duração da mesma. A garantia não é válida em caso de: conserto feito por pessoal não autorizado ou com sobressalentes não originais, avarias ou estragos provocados por negligência, choques ou uso errado. GIMA não responde de malfuncionamentos de aparelhos eletrónicos ou software provocados por factores exteriores como: quedas de tensão, campos electro-magnéticos, interferência de ondas rádio, etc. A garantia decai se quanto acima não for respeitado e se o número de matrícula (se presente) tiver sido retirado, cancelado ou alterado. Os produtos considerados defeituosos devem ser devolvidos só e exclusivamente ao revendedor que fez a venda. O material enviado directamente à GIMA será rejeitado.



Eliminação: O produto não deve ser eliminado junto com outros detritos domésticos. Os utilizadores devem levar os aparelhos a serem eliminados junto dos pontos de recolha indicados para a reciclagem dos aparelhos elétricos e eletrónicos.

Para maiores informações sobre os locais de recolha, entrar em contacto com o próprio município de residência, com o serviço local de eliminação de detritos ou com a loja onde foi comprado o produto. Em caso de eliminação errada, poderiam ser aplicadas multas conforme às leis nacionais.

REF

25560 - 25561



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1
20060 Gessate (MI) Italy
Made in China

IP22



M25560-25561-M-Rev.1-04.19
