

CEPALAB TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL

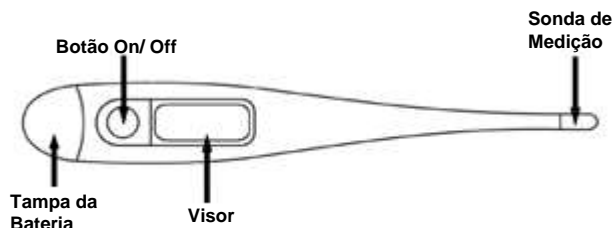
I. Modelo

DT-11A. Modelos da série DT são utilizados para medição da temperatura do corpo humano em uso clínico ou doméstico.

II. Características

- Visor de cristais líquidos (LCD) de fácil leitura.
- Não contém mercúrio.

III. Descrição de peças



IV. Especificações

Intervalo de medição	32,0 – 42,0°C – Abaixo de 32,0°C indicação de L °C e acima de 42,0°C indicação de H °C
Resolução	0,1°C
Visor	Visor de cristais líquidos
Bateria (inclusa)	Alcalina de manganês, LR41 1,5V
Vida útil da bateria	Mais de 100 horas de funcionamento contínuo
Peso	Aproximadamente 10 gramas
Memória	Indicação do último valor medido
Condições de utilização	5 – 40°C; umidade do ar ≤ 80%
Condições de transporte	-25 – 55°C; umidade do ar ≤ 95%
Função auto desligamento	Após 10 minutos

V. Finalidade

CEPALAB Termômetro Clínico Digital é destinado a medir temperatura do corpo humano nas regiões oral, axilar e retal, por um período de tempo. Através de medições constantes ou apenas esporádicas. Não há necessidade de ser utilizado apenas por pessoal capacitado (médico, enfermeiro, farmacêutico, etc.).

Não deve ser utilizado para outro propósito se não para a finalidade a qual se destina.

VI. Métodos de medição de temperatura

A leitura da temperatura do corpo depende do local onde a medição é realizada. Por este motivo, o local de medição deve ser sempre especificado para que a leitura correta de temperatura seja registrada.

a. Retal (no reto)

Caso seu médico recomende uma medição da temperatura retal, pode utilizar invólucros descartáveis na sonda de medição. Coloque o termômetro neste invólucro descartável. Para facilitar a introdução, pode utilizar um lubrificante, não utilize vaselina pura. Não introduza a ponta da sonda mais que 2cm no reto. Se houver resistência pare.

Normalmente o tempo de medição varia de 40 a 60 segundos.

Observação: O método retal é o mais preciso para identificação da temperatura basal e recomendamos que o tempo de medição seja aumentado em 3 minutos após o bipe.

b. Axilar (sob o braço, na axila)

Este método apresenta uma superfície de medição de temperatura que pode variar entre 0,5°C a 1,5°C da leitura da temperatura retal em adultos.

Normalmente o tempo de medição para este método varia de 80 a 120 segundos. Entretanto, deve-se notar que uma leitura exata não poderá ser obtida caso as axilas sejam resfriadas. Neste caso, recomendamos estender o tempo de medição para cerca de 5 minutos a fim de obter a leitura mais precisa possível e que corresponda ao mais próximo possível da temperatura do núcleo do corpo.

c. Oral (na boca)

Existem diferentes zonas de calor na boca. Em geral, a temperatura oral varia de 0,3°C a 0,8°C a menos que a temperatura retal.

Para assegurar que a leitura seja mais precisa possível:

- Posicione a ponta do termômetro a direita ou esquerda da base da língua.
- A ponta do termômetro deve estar em contato constante com o tecido durante a leitura e ser posicionado sob a língua em um dos dois pontos de calor ao fundo.
- Mantenha a boca fechada durante a leitura e respire normalmente pelo nariz.
- Não comer ou beber antes da medição.
- Normalmente o tempo de medição varia de 50 a 70 segundos.

VII. Princípio de Funcionamento

Termômetro é um aparelho usado para medir a temperatura ou as variações de temperatura corpórea.

CEPALAB Termômetro Clínico Digital é um termômetro por contato, composto por unidade indicadora e sonda de temperatura, no qual a sonda é o sensor para determinação da temperatura.



VIII. Modo de Uso

Leia cuidadosamente antes de utilizar.

- Antes de utilizar o termômetro, desinfete a sonda.

- Para ligar, pressione o botão ON/OFF próximo ao display. O termômetro executará um autoteste de verificação. Serão exibidos no LCD a letra L e °C, neste momento o símbolo °C irá piscar. O termômetro estará pronto para uso quando soar um bipe curto e °C parar de piscar.
Caso a temperatura ambiente esteja abaixo de 32°C, é exibido L °C no display LCD e caso a temperatura esteja maior que 42°C é exibido H °C no display.
- Durante a leitura, a temperatura atual é exibida continuamente e o símbolo °C pisca. A medição é completada quando um valor de temperatura constante é obtido.
- O valor de temperatura é considerado constante quando a temperatura aumenta menos que 0,1°C dentro de 16 segundos.
- Assim que o valor da temperatura constante é alcançado, um bipe irá soar quatro vezes e o símbolo °C para de piscar.
A temperatura mais elevada é medida e será exibida no LCD.
- Quando a medição estiver completa, desligue o termômetro pressionando o botão ON/OFF. Caso esqueça de desligar, ocorrerá o desligamento automático após 10 minutos.

Função memória: Ao ligar o termômetro, um bipe curto irá soar e ao mesmo tempo o termômetro executará um autoteste de verificação, durante o qual os segmentos digitais serão exibidos no LCD. Após esse processo, o último valor medido em °C irá aparecer automaticamente no LCD por cerca de 2 segundos. A leitura somente será substituída quando um novo valor de temperatura for registrado.

Substituição da bateria: Quando os símbolos  ou  aparecer à direita do LCD a bateria deverá ser trocada. Remova a tampa da bateria e substitua por uma bateria (preferencialmente sem mercúrio) do mesmo tipo.

Observação: ao inserir a nova bateria certifique-se que o sinal de (-) da bateria esteja para cima e o sinal de (+) esteja para baixo.

Limpeza e desinfecção: Para limpar o termômetro, lave a ponta com solução de água fria e detergente neutro. Para a desinfecção do termômetro é indicado, preferencialmente, álcool etílico na concentração de 70%. A aplicação do álcool etílico deverá ser feita com um pano limpo.

Descarte da bateria: Garanta a proteção ambiental. As baterias não devem ser descartadas em lixo doméstico. Entregue-as em um local de coleta ou centro municipal de reciclagem de material para lixo especial.



Este símbolo em produtos e/ou documentação representa que os produtos eletrônicos utilizados não devem ser misturados ao lixo doméstico comum. Estes produtos devem ser levados a pontos de coletas específicos para tratamento correto e reciclagem, onde serão aceitos gratuitamente.

Para maiores informações sobre os pontos de coleta mais próximos, envie um e-mail para sic@ibama.gov.br

IX. Condições de armazenamento e transporte

- Não armazene ou transporte o produto sob luz solar direta, a alta temperatura, alta umidade ou poeira. O produto pode apresentar seu desempenho diminuído.
- Se o termômetro for armazenado em temperaturas abaixo do congelamento, permita que ele aqueça naturalmente em temperatura ambiente antes de usá-lo.
- O produto deve ser manuseado cuidadosamente para evitar quedas.

X. Advertências

- Não permita que o dispositivo entre em contato com água quente.
- Não expor diretamente ao sol ou temperaturas elevadas.
- Não exponha o produto a choques severos. O produto não é à prova de choques.
- Não dobre o termômetro.
- Não abra o termômetro, exceto o compartimento da bateria.
- Não limpe o termômetro com diluentes, como gasolina.
- Não submergir o termômetro em profundidade superior à 15cm por mais de 30 minutos.
- Não dobre ou morda a sonda.

XI. Precauções

- Limpe a sonda do termômetro antes de armazená-lo e pelo menos 15 minutos antes de qualquer medição;
- Mantenha fora do alcance de crianças. O produto contém partes pequenas que podem ser engolidas;
- Caso a temperatura ambiente esteja acima de 40°C, mergulhe a ponta do termômetro em água fria por aproximadamente 5 a 10 segundos antes de medir a temperatura;
- Pare de usar o termômetro se ele operar de maneira incorreta ou se o display apresentar mal funcionamento;
- Febre persistente, particularmente em crianças, deve ser tratada por um médico. Entre em contato com seu médico.



XII. Restrições de uso

- O produto pode ser utilizado por qualquer pessoa, desde que sejam seguidas as instruções de uso corretamente. O uso do produto por crianças deve ser supervisionado por um adulto, pois o termômetro possui peças pequenas que podem ser engolidas.
- Para manutenção do produto, consulte as instruções de uso.
- Recomenda-se que para medição via oral não seja ingerido nenhum tipo de alimento antes do procedimento.
- Não utilize o termômetro próximo à fortes campos magnéticos, por exemplo, sistemas de rádios e celulares.

XIII. Termo e condições de garantia de qualidade

De acordo com o Código de Proteção e Defesa do Consumidor: Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990:

A Cepalab Laboratórios Ltda, em cumprimento ao artigo nº. 8.078 da lei de 11 de setembro de 1990 vêm por meio deste instrumento legal, garantir o direito do consumidor de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação de todos produtos por ela importados e comercializados, pelo prazo de 90 dias, a contar da data de entrega efetiva dos produtos. Tratando-se de vício oculto, o prazo de decadência inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito, conforme disposto Parágrafo 3º do Art. 26 da Lei 8.078.

FABRICADO POR:

HANGZHOU HUA'AN MEDICAL & HEALTH INSTRUMENT CO., LTD.

Building 2, 1# Fuzhu Nan RD, Wuchang Town, Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang, 310023, China

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:

CEPALAB LABORATÓRIOS LTDA

CNPJ: 02.248.312/0001-44

Rua Governador Valadares, 108, Chácaras Reunidas São Vicente São José da Lapa – MG - CEP: 33350-000

Resp. Téc.: Bárbara Thamyres Barra Gonçalves – CRBM-3: 14736

Reg. ANVISA: 80258029001

Atendimento ao consumidor:

SAC: 0800 703 1771

E-mail: atendimento.cliente@cepalab.com.br

Site: www.cepalab.com.br

Teleendas: 0800 703 1772

(IV Edição: Rev. 10/2017)