

Testline



Manual do Usuário

Ver. Outubro, 2010

Rev.01 311-4207100-033



Querido usuário do Glicosímetro

Este manual contém informações importantes que você precisa saber sobre o sistema. Por favor, leia totalmente e cuidadosamente este manual.

Seu sistema dará a você testes precisos. Foi desenvolvido visando facilidade na utilização para você e para seu médico, para comparação com resultados laboratoriais.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES LEIA ESTE MANUAL ANTES DE USAR O Testline GLICOSÍMETRO

Seguem regras básicas de precauções que precisam ser tomadas

1. O acompanhamento de perto é necessário quando este medidor for utilizado por crianças e idosos.
2. Usar o medidor apenas para as necessidades descritas neste manual.
3. Não utilizar acessórios que não sejam fornecidos pelo fabricante.
4. Não deixe o equipamento em contato com superfícies quentes.
5. Não usar o equipamento em locais onde foi utilizado aerossol spray ou onde foi administrado oxigênio.
6. Não usar o equipamento se o mesmo não estiver funcionando adequadamente, ou se tiver sofrido algum tipo de alteração.
7. Antes de usar o equipamento para testar sua glicose sanguínea, leia todas as instruções de uso. Faça todas as verificações do controle de qualidade como descrito e consulte um endocrinologista.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

- Desidratação severa e excessiva perda de água podem causar resultados falsos. Se o paciente estiver sofrendo de desidratação severa, procurar imediatamente um médico.
- Se você observar que os resultados estão abaixo no normal ou acima do normal, e o paciente apresentar os sintomas, repita o teste. Se tiver os sintomas ou continuar a apresentar resultados fora do usual, seguir o tratamento sugerido pelo seu médico, ou procurar pelo mesmo.
- Usar apenas sangue capilar para teste de glicose. A aplicação de outras substâncias pode gerar resultados errados.
- Se o paciente apresentar sintomas que diferem do resultado mostrado pelo teste de glicose e tiver seguido as instruções descritas neste manual, ligar imediatamente para o médico.
- Resultados imprecisos podem ocorrer em casos de hipotensão severa ou paciente em choque. Resultados abaixo do normal podem ocorrer em indivíduos em estado hipoglicêmicos, com ou sem cetoacidose.
- Ler as instruções de uso das tiras de teste para informações adicionais importantes.

INTRODUÇÃO DO SISTEMA

⊙ Indicações

Este equipamento é indicado para uso externo (uso diagnóstico in vitro). Deve ser usado apenas para testes de glicemia (açúcar) e apenas com amostra de sangue capilar fresco. Indicado para uso doméstico e em clínicas. Não deve ser usado para diagnóstico de diabetes.

⊙ Princípio do teste

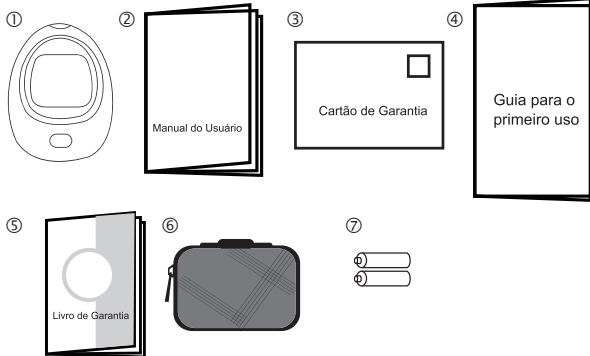
O teste é baseado na medição da corrente elétrica gerada pela reação da glicose com o reagente da tira de teste. O medidor irá dosar a corrente e mostrar no display o correspondente em nível de glicose. A intensidade da corrente produzida depende da quantidade de glicose presente na amostra de sangue.

⊙ Componentes do Sistema

O sistema contém três produtos diferentes: medidor de glicose sanguínea, tiras de teste e solução controle. Estes produtos foram testados e providos para serem usados em conjunto como um sistema para produzir resultados de glicemia precisos. Usar apenas a mesma marca de tiras de teste e solução controle com o medidor de glicemia.

Seu sistema contém:

- ① Medidor
- ② Manual do Usuário
- ③ Cartão de Garantia
- ④ Guia prático do Usuário
- ⑤ Livro de Garantia
- ⑥ Bolsa para o medidor
- ⑦ Bateria



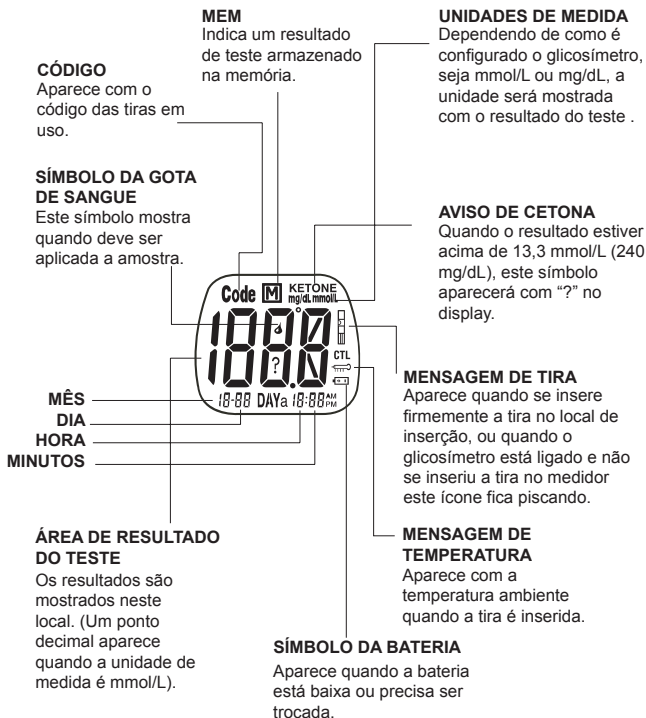
ATENÇÃO

1. Favor certificar-se de que todos os itens listados acima estão presentes em seu kit.
2. Tiras de teste, DCBA solução controle (baixa, normal, alta) e lancetadores são opcionais. Estes não estão incluídos no kit padrão. Favor contatar o distribuidor local para maiores informações.

☉ Aparência e Funções do Medidor



Visor de LCD



© Aparência da Tira de Teste

Mede a quantidade de açúcar (glicose) em todo sangue. O sangue é aplicado em toda superfície absorvente da tira de teste e é automaticamente iniciada a reação.

A tira de teste consiste nas seguintes partes:

BARRAS DE CONTATO —
Inserir esta parte da tira no medidor. Pressionar firmemente até completa inserção.

JANELA DE CONFIRMAÇÃO —
Local onde se é confirmado se a quantidade de sangue foi suficiente.

ORIFÍCIO ABSORVENTE —
Aplicar a gota de sangue neste local, o sangue será automaticamente absorvido.


LOCAL DE MANUSEIO —
Segurar a tira por este lado, para inserir no medidor.

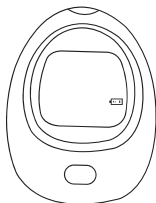



PREPARO ANTES DO USO

◎ TROCA DA BATERIA

Seu medidor vem com uma bateria de 3.0V. O medidor irá alertá-lo quando a bateria estiver fraca através de duas mensagens diferentes no display:

1. Quando este símbolo  , indica que a bateria está fraca, e precisa ser trocada.



Com este símbolo  e a mensagem “E-b” no display indica que a bateria está totalmente descarregada e precisa ser imediatamente trocada.



ATENÇÃO

- Trocar a bateria dentro de 5 minutos não afeta a memória. Passado este tempo, o medidor não consegue recuperar a memória. Remover a bateria do medidor se não for utilize-lo por um período superior a três meses. Não reutilize a bateria.

Para trocar a bateria, certifique-se de que o medidor está desligado.

PASSO 1 Pressione o compartimento da bateria e remova a tampa.

PASSO 2 Pressione o botão “set” por 3 segundos.

PASSO 3 Remova a bateria velha e insira a bateria nova de 3.0 V ou equivalente.

PASSO 4 Tampe o compartimento



ATENÇÃO

Como as baterias são pequenas, devem ser mantidas fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, procure um médico imediatamente.

⦿ Zerando o medidor e Delet

Seu medidor vem com hora, data, unidade de medição, unidade de temperatura e memória deletável. Quando houver necessidade de zerar estas funções, siga os passos abaixo.

Comece com o medidor desligado. Após, pressione o botão “set”, localizado no compartimento da bateria. O medidor estará no modo “setting”.

Para alterar a hora, você precisa primeiro estar neste modo. Comece com o medidor desligado. Após, pressione o botão “set”, localizado no compartimento da bateria. O medidor estará no modo “setting”.

PASSO 1 ANO

O ano irá aparecer primeiro, ficará piscando. Pressione o botão “MENU” para alterar o ano. No ano escolhido, pressione o botão “set” e a data irá aparecer no display de forma piscante.



PASSO 2 Mês

Pressione o botão “MENU” até aparecer O mês correto. No mês escolhido, pressione o botão “set” e o dia irão aparecer no display de forma piscante.



PASSO 3 Dia

Pressione o botão “MENU” até aparecer o dia correto. No dia escolhido, pressione o botão “set” e a hora irá aparecer no display de forma piscante.



PASSO 4 Hora

Pressione o botão “MENU” até aparecer A hora correta. Na hora escolhida, pressione o botão “set” e os minutos irão aparecer no display de forma piscante.



PASSO 5 MINUTOS

Pressione menu para avançar os minutos. Com o minuto correto no display, pressionar o botão Setting e mudará para unidade de medida.



PASSO 6 Selecionar mmol/L ou mg/dL

Pressionar o botão menu até selecionar a unidade De medida desejada. Pressionar o botão setting para selecionar a temperatura.



PASSO 7 Selecionar a °C ou °F

Pressionar o botão menu até selecionar a unidade de temperatura. Pressionar o botão setting e aparecerá a mensagem “dEL” com o símbolo “mem” piscando.



PASSO 8 Deletando a memória e saindo do MENU

Com “dEL” w “mem” no display, você pode deletar Facilmente toda memória do medidor pressionando o Botão menu continuamente, em seguida o medidor Mostrará “---“ and “OK”, indicando que a memória foi deletada.



☉ Checando o Visor

Toda vez que inserir uma tira, o medidor ligará Automaticamente e mostrará a seguinte seqüência: → “CHK” e “ ” → temperatura ambiente com data e hora → Código 🔦 piscará com a data e hora



☉ Calibração

Quando usar o sistema pela primeira vez, ou antes, de usar um novo frasco de tiras de teste, você precisa calibrá-lo, este processo pode ser feito facilmente pela inserção da tira de teste no medidor. É muito importante verificar se o código que aparecerá no display é o mesmo do frasco de tiras.

Apenas realizar testes, quando os códigos estiverem corretos, para assegurar resultados precisos.

PASSO 1 Colocando a tira de teste

Comece com o medidor desligado. Insira a tira Para ligar o medidor. “CHK” e o sinal da tira irá aparecer. Após, aparecerá a temperatura ambiente e depois o código aparecerá em 3 segundos.



PASSO 2 Verificando os códigos

Comparar o código no display com o código do frasco de tiras. se os dois códigos forem iguais, você pode iniciar o teste. Se os códigos diferirem, seguir o passo 3.



STEP 3 Código do Medidor

Primeiro você precisa inserir a tira código até que o Código apareça no display. Após remova a tira código, e aparecerá no display "OK".



CUIDADO!

Se o código que aparecer no display do medidor não corresponder com o código do frasco de tiras, os resultados dos testes poderão apresentar erros.

© **Verificando com a Solução Controle**

A solução controle contém quantidade conhecida de glicose que reage com a tira de teste. Pela comparação dos resultados dos testes da solução controle contidos no frasco das tiras, é possível verificar se o medidor e as tiras de teste estão trabalhando juntamente como um sistema e se sua performance está adequada. Esta é uma forma muito importante para verificar rotineiramente se seus resultados estão precisos.

Qual a frequência que se deve fazer o teste com a solução controle?

- Quando você for utilizar o medidor pela primeira vez, realizar o procedimento com a solução controle. Quando você fizer três testes seguidos que estejam dentro da classificação esperada, você está pronto para testar seu sangue.
- Para verificação rotineira do medidor e das tiras de teste, realizar um único teste para cada nível da solução controle 1 uma vez por semana.

Quando se deve fazer o teste com a solução?

- Quando você utilizar pela primeira vez seu medidor.
- Quando você iniciar um novo frasco de tiras.
- Quando você suspeitar que o medidor ou as tiras de teste não estejam trabalhando adequadamente.

- Quando o resultado de seu teste não estiver consistente com seus sintomas.
- Quando as tiras de teste ficaram expostas a variações de temperatura.
- Se você derrubar o medidor.

© **Informações Importantes da Solução Controle**

- Usar apenas soluções controle do mesmo fabricante.
- Verificar a data de validade do frasco de solução controle. Não usar se estiver vencido.
- Solução controle, medidor e tiras de teste devem ser armazenadas a temperatura entre 20°C e 25°C.
- Agitar o frasco, descartar a primeira gota da solução controle e limpar a ponta do frasco para garantir uma boa amostra e resultados precisos.
- Usar em 90 dias após aberto. Anotar a data de abertura do frasco e descartar após 90 dias.
- Não congelar a solução controle

ATENÇÃO!


A classificação da solução controle impressa no frasco é apenas para solução controle. É usada para testar a performance do medidor e das tiras.

© Fazendo teste com a Solução Controle

PASSO 1 Inserir a tira de teste


Inserir a tira de teste pela parte das barras no orifício do medidor.

O medidor ligará automaticamente e mostrará a seguinte seqüência: → “CHK” e “ ” → Temperatura ambiente

com data e hora → número do código e  piscará com a data e hora time. Certifique-se de que o código que aparecer no display do medidor é o mesmo do frasco de tiras. Se os códigos não forem idênticos, veja a o procedimento de calibração neste manual.



PASSO 2. Pressione o botão “M”

Equanto o símbolo  aparecer no display, pressione o botão M e aparecerá a mensagem “CTL” no display. Com esta mensagem o medidor não armazenará seus resultados na memória. Se você não for realizar o teste com a solução controle, pressione novamente o botão M, e desaparecerá a mensagem “CTL”.

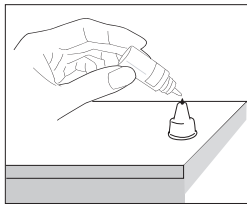


CUIDADO!

- Certifique-se de que o lado da tira com as barras foi totalmente inserido no medidor.
- Toda vez que for realizar teste com a solução controle, você precisa deixar o medidor no modo “CTL” e então este teste não ser armazenado na memória do medidor, desta forma você não confundirá o resultado do teste com a solução controle do resultado do teste com seu sangue.

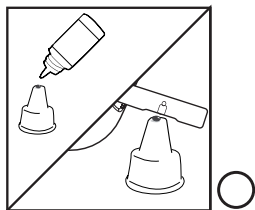
PASSO 3 Solução Controle

Agite o frasco da solução controle. Remova a tampa do frasco. Descarte a primeira gota e limpe a ponta do frasco para prevenir contaminação. Aperte o frasco novamente para obter uma nova gota e feche o frasco.

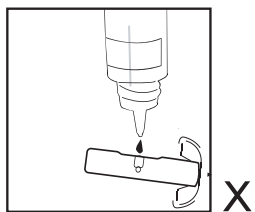


PASSO 4 Aplicando a Solução Controle

Ao prender o monitor, mova o furo absorvente da tira de teste para tocar na gota da solução controle. A gota será então automaticamente absorvida pela tira de teste. Certifique-se de que a janela da tira esteja completamente preenchida. O medidor começará a medir.



Para evitar contaminação da solução controle com a tira de teste, você tem que colocar uma gota da solução controle em uma superfície limpa. Não aplique diretamente a solução de controle em uma tira.



PASSO 5 Leitura e Comparação dos Resultados

O resultado da solução controle é mostrado na tela. Compare este resultado com o valor impresso no frasco das tiras. Ele deve estar dentro da classificação.



TESTANDO SEU SANGUE

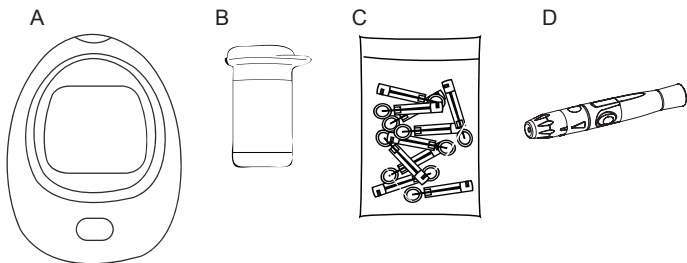
Certifique-se de ter lido todas as informações contidas neste manual. Certifique-se de que possui todos os itens necessários para o teste:

A. Medidor de Glicose Sanguínea

B. Tira de teste

C. Lancetador

D. Lanceta Estéril



ATENÇÃO

Para reduzir o risco de contaminação:

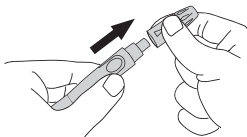
- Nunca empreste sua lanceta outras pessoas.
- Sempre use lancetas novas e estéreis a cada teste. Lancetas são de uso único.
- Manter sua lanceta e lancetador longe de loções, cremes, óleos.

© Procedimento do Teste

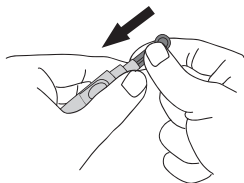
Lavar e secar adequadamente as mãos.

PASSO 1 Lancetador

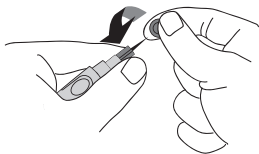
Retirar a tampa protetora do lancetador. Inserir a lanceta no lancetador e pressionar firmemente até total inserção.



Girar o disco protetor da lanceta até separá-lo do corpo.

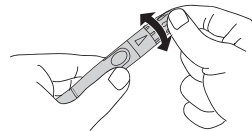


Tampar o lancetador até cobrir a lanceta, mas não completamente.

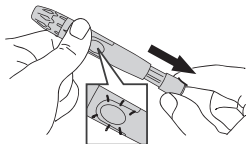


Girar o corpo da lanceta para ajustar a profundidade. Existem 5 níveis de penetração:

1-2 para peles sensíveis; 3 para peles normais; 4-5 para peles espessas.




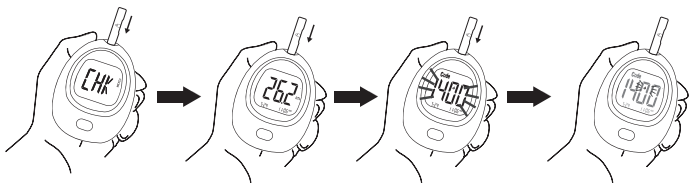
Deslize a ejeção/ para atrás até que ouça um “click”. Se ouvir o “click” o dispositivo pode ter sido armado quando a lanceta foi introduzida.



PASSO 2 Inserindo a Tira

Insira a tira de teste com a parte do contato no orifício do medidor. O medidor irá ligar automaticamente e o display mostrará a seguinte seqüência:

→ “CHK” e ”” → Temperatura ambiente com data e hora
→ Código  piscando com a data e hora

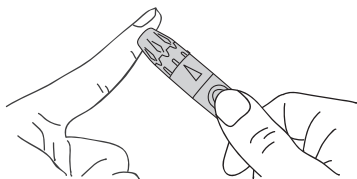


Certifique-se de que o código mostrado na tela é o mesmo código impresso no frasco das tiras. Se os códigos não forem iguais, favor retornar a seção de Calibração, deste manual.

PASSO 3 Conseguindo Gota de Sangue

Fazer a punção na lateral do dedo, ou em outro local. Limpar antes o local a ser puncionado com álcool 70% e algodão.


Posicionar o lancetador firmemente no local a ser puncionado. Pressionar o botão de disparo. Você ouvirá um clique, indicando que a punção foi feita.



ATENÇÃO

- Escolher sempre um local diferente para cada teste. Punções no mesmo local podem causar feridas e calosidades.
- Geralmente a primeira gota de sangue contém fluido tissular e soro, que pode afetar o resultado do teste, sendo recomendado o descarte dessa gota.

PASSO 4 Aplicando o Sangue na tira de teste

Quando o símbolo “” estiver piscante na tela, aplique seu sangue no orifício absorvente da tira, até que a janela de confirmação esteja totalmente completa com sangue. O medidor começará a contar automaticamente.



PASSO 5 Obtenção do Resultado em 10 segundos

O resultado de seu teste de glicose é mostrado após 10 segundos. A leitura do resultado é automaticamente armazenada no medidor. Retire a tira do medidor e o mesmo desligará automaticamente, mostrando no visor “OFF”.

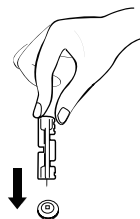


ATENÇÃO

- Não pressione seu dedo contra a tira de teste.
- Se você não transferir a amostra de sangue dentro de 3 minutos para a tira de teste, o medidor desligará automaticamente. Você precisa remover e re-inserir a tira de teste no medidor para recomeçará o procedimento.

PASSO 7 Removendo a Lanceta

Sempre remova com cuidado a lanceta. Segure a lanceta e puxe-a cuidadosamente. Insira a agulha da lanceta novamente no disco protetor, pressionando.



CUIDADO!

A lanceta e a tira usadas podem ser potencialmente infectantes.

Favor descartá-las cuidadosamente em locais permitidos.

© Resultados esperados

O monitoramento de glicose sanguínea desempenha um papel importante no controle de diabetes. Estudos de longo prazo demonstraram **que mantendo a glicose sanguínea perto do normal** pode reduzir riscos de complicações por diabetes em até 60%¹. O resultado obtido pelo sistema Testline pode ajudar você e seus profissionais de saúde a monitorar e ajustar seu plano de tratamento para obter um melhor controle da sua diabetes.

Hora do dia	Varição normal de glucose em plasma em pacientes sem diabetes (mmol/L)
Em jejum	Menos que 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 horas após refeição	Abaixo de 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

Fonte: American Diabetes Association (2010). Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes care, 33 (Supplement 1): S1-100.

*1: American Diabetes Association (Associação Americana de Diabetes) declaração sobre o Controle de Diabetes Control e Complicações de Triagem (1993).

Por favor, verifique com seu médico para determinar a medida que você quer chegar. Este trabalho em conjunto com o médico é melhor para você.

COMPARAÇÃO ENTRE GLICOSÍMETRO E MÉTODOS LABORATORIAIS

O Glicosímetro fornece dados de equivalente de todo sangue. O resultado que você obtém do seu glicosímetro pode diferir do exame laboratorial por variações normais. O resultado do glicosímetro pode ser afetado por fatores e condições que não afetam os resultados de laboratório (verificar rótulo das tiras exatidão e precisão típicos de dados para importantes informações nas limitações do teste). Para fazer uma comparação exata entre o glicosímetro e resultados de laboratório, siga as indicações das linhas abaixo.

Antes de ir ao laboratório:

- Realize um teste com a solução controle para certificar que o glicosímetro está trabalhando corretamente.
- É melhor fazer jejum de pelo menos 8 horas antes de fazer os testes
- Leve com você seu glicosímetro até o laboratório

No laboratório:

Certifique-se da amostra para ambos os testes (o teste do glicosímetro e do laboratório são retirados e testados com um período de 15 minutos uma das outras)

- Lave suas mãos antes de obter uma amostra sanguínea.
- Nunca use seu glicosímetro com sangue que foi coletado em tubos com tampa cinza
- Use somente sangue capilar fresco.

Você ainda pode ter variações dos resultados porque os níveis de glicose sanguínea podem alterar significativamente em um curto período, especialmente se você tiver comido recentemente, se exercitado, tomado medicações ou for submetido ao estresse. *2. Além disso, se você tiver comido recentemente, o nível de glicose sanguínea de um furo no dedo pode ser acima 70 mg/dL (3.9 mol/L) superior do sangue tirado de uma veia (amostra venosa) usado em teste laboratorial*3. Por isso, é melhor ficar em jejum por oito horas antes de fazer teste de comparação. Fatores como a quantidade de células vermelhas no sangue (muito ou pouco hematócrito) ou perda de fluido corpóreo (desidratação severa) também podem causar resultados diferentes do glicosímetro e teste laboratorial.

Referências

*2: Surwit, R.S., and Feinglos, M.N.: Diabetes Forecast (1988), April, 49-51.

*3: Sacks, D.B.: "Carboidratos." Burtis, C.A., and Ashwood, E.R.(ed.), Tietz Livro Didático de Química Clínica, Filadelfia, WB Saunders Company, 1999.

UTILIZANDO A MEMÓRIA DO GLICOSÍMETRO

☉ Exibir os resultados do glicosímetro

Seu glicosímetro armazena os 450 teste mais recentes com data e hora em sua memória. Ele também fornece média dos resultados de 7-, 14-, 21-, 28-, 60- e 90-dias. Você pode revisar os testes de sua memória com estes simples passos:

1. Entre no modo memória

PASSO 1. Quando o glicosímetro está desligado, pressione e solte o botão M duas vezes

A media de 7 dias irá aparecer, indicando que você está no modo memória. Se você continuar pressionando o botão M, a média 14-, 21-, 28-, 60- e 90 dias irá aparecer em ordem. Depois você poder revisar os últimos 450 testes na memória.



A média dos 7 dias é calculada a partir dos resultados obtidos durante os últimos 7 dias.

Também indica quantos testes de glicose foram realizados neste período, e.x., 14 (14 testes nos últimos 7 dias).

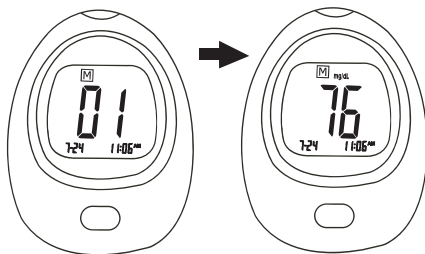
A média dos 14 dias é calculada a partir dos resultados obtidos durante os últimos 14 dias. Ele também indica quantos testes foram realizados neste período de 14 dias: e.x., 28 (28 testes nos últimos 14 dias).



E igualmente com as medias dos dias 21-, 28-, 60- e90.

PASSO 2 Recuperação dos Resultados dos testes

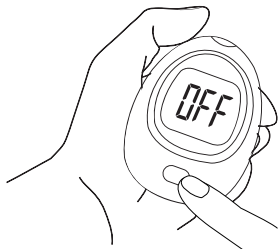
Após a media de 90 dias, o teste mais recente data e hora será mostrado. Pressione o botão M uma vez e o próximo resultado mais recente aparecerá. Toda vez que você pressionar o botão M, o glicosímetro irá recuperar seus últimos 45 testes em ordem. Quando a memória estiver lotada, os resultados mais antigos serão removidos e os novos adicionados.



Quando chegar ao último resultado aparecerá a palavra “End” (FIM) no display LCD, e o glicosímetro desligará automaticamente.

PASSO 3 Saindo do módulo de memória

Mantenha o botão M pressionado por 3 segundos para desligar o glicosímetro.



POR FAVOR CONSIDERAR

- Os resultados da solução controle NÃO são armazenados na memória, favor consultar a seção referente a controles. A lista dos resultados antigos e a média dos resultados são somente para resultados de medição de glicose.
- Quando utilizando o glicosímetro pela primeira vez, “---“ aparece quando você tenta recuperar os resultados antigos. Isso significa que não há resultados de teste na memória.
- A qualquer hora que você queira sair do modo memória, mantenha o botão M pressionado por 5 segundos ou deixe sem nenhuma ação por 3 minutos. O glicosímetro irá desligar automaticamente.

VISUALIZANDO RESULTADOS NO COMPUTADOR

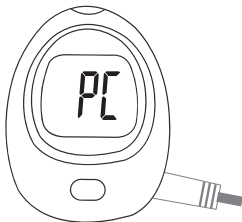
Os resultados da memória podem ser transmitidos a um computador pessoal. Um Software com sistema Health e cabo de interfaceamento são exigidos antes da instalação. O software pode ser baixado através da homepage Taidoc Technology Corp. O cabo de interfaceamento é um acessório opcional. Para maiores informações sobre o software com Sistema Health Care ou obter um cabo de interfaceamento separadamente, por favor contate seu serviço a cliente local.

PASSO 1 Instalação do Software

Download o Software Sistema Health e o manual de instrução podem ser encontrados no website da Taidoc (www.taidoc.com) em seu computador. Siga as instruções para instalar o software no computador.

PASSO 2 Conectar ao computador pessoal

Conecte o cabo de interface a uma porta serial se seu computador. Com o glicosímetro desligado, conecte o cabo de interface a entrada de dados do glicosímetro. Irá aparecer "PC" no display, indicando que o glicosímetro está pronto para transmitir dados.





PASSO 3 Transmissão de Dados

Siga as instruções fornecidas no software para transmissão de dados. Os resultados serão transmitidos com data e hora. Retire o cabo e o glicosímetro irá desligar automaticamente.

CUIDADOS COM O SEU GLICOSIMETRO E TIRAS

Para evitar que o glicosímetro e as tiras fiquem sujos, empoeirados ou com outros contaminantes, por favor, lave e seque suas mãos antes de usar.

⊙ **Limpeza**

1. Para limpar o exterior, limpe-o com pano umedecido com água de torneira ou agente de limpeza suave, depois seque o aparelho com um pano macio e seco. Não enxaguar com água.
2. Não use solventes orgânicos para limpar o glicosímetro.

⊙ **Armazenamento**

1. Armazenamento do glicosímetro



- Condições de armazenamento: 20°C~60°C, inferior a 95% de umidade relativa



- Sempre armazene e transporte o glicosímetro em sua embalagem original.



- Evite derrubar e impactos fortes.
- Evite luz solar direta e umidade.



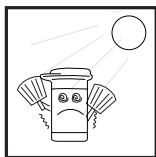
2. Armazenamento de tira



- Condições de armazenamento: 4°C~40°C, inferior a 85% de umidade relativa. Não congele.

- Armazene suas tiras em suas embalagens originais apenas. Não transferir de embalagem.

- Armazene os pacotes de tiras em lugares secos e frios. Mantenha-os afastados de luz solar direta e calor.



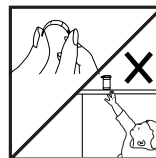
- Após remover uma tira de sua embalagem, imediatamente fechar a tampa do frasco.

- Toque as tiras de teste com mãos limpas e secas.

- Use cada tira imediatamente após retirá-la do frasco.



- Anote a data de descarte (a data de abertura mais 90 dias) na caixa quando você abri-la pela primeira vez. Descarte o restante das tiras de testes após 90 dias da data de abertura do frasco.



- Não dobre, corte, ou altere uma tira de teste de forma alguma.

- Manter a caixa de tira longe de crianças uma vez que a tampa e as tiras podem causar perigo de asfixia. Em caso de ingestão, consulte um médico imediatamente para ajuda.

3. Armazenamento da solução controle



▪ Condições de armazenamento:
Armazene a solução de controle hermeticamente fechado em temperaturas entre 2°. C e 30°. C. Não congele.

▪ Lembrar a data de descarte (data de abertura mais 90 dias) na embalagem da solução de controle. Descartar após 90 dias.




GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A seguir um resumo de algumas mensagens que aparecem nos display. Estas mensagens ajudam a identificar certos problemas mas não aparecem em todos os casos que um problema acontece. O uso impróprio pode causar resultados incorretos sem produzir uma mensagem de erro. No caso de problemas, consulte as informações abaixo.

Nunca tente desmontar o glicosímetro em nenhuma circunstância. Se você encontrar qualquer mensagem de erro não listado abaixo ou se você seguir as ações recomendadas, mas o problema continuar sem solução, por favor, contate o serviço de atendimento ao cliente para ajuda.

☉ Mensagem especial

Símbolos especiais e mensagens aparecem juntos aos resultados dos testes.

MESSAGEM	O QUE SIGNIFICA	AÇÃO
 A digital display showing 'Lo' in large characters, with '1:24' and '11:06 AM' at the bottom.	Aparece quando seu resultado está abaixo do limite de medição, que é abaixo de 20 mg/dL.	Isso indica Hipoglicemia (Baixo nível de glicose no sangue.) Você deve imediatamente tratar essa hipoglicemia com auxílio do seu médico.
 A digital display showing 'Hi' in large characters, with '1:24' and '11:06 AM' at the bottom.	Aparece quando seu resultado está acima do limite de medição, que é acima de 600 mg/dL.	Isso indica hiperglicemia severa (alto nível de glicose no sangue). Você deve procurar imediatamente ajuda médica.
 A digital display showing 'KETONE' above '365', with '1:24' and '11:06 AM' at the bottom.	KETONE(Cetona) aparece quando seu resultado é igual ou maior a 240 mg/dL.	Isso indica que há possibilidade de acúmulo de cetona se você tiver diabetes tipo 1. Por favor, procure imediatamente ajuda médica.

© Mensagem de Erro

MESSAGEM	O QUE SIGNIFICA	AÇÃO
E-L	Problema na calibração.	Cheque se o número de código do seu display é igual ao número de código de sua caixa de tira e teste novamente.
E-b	Aparece quando a bateria não tem força o suficiente para um novo teste..	Troque a bateria imediatamente.
E-E	Problema com o glicosímetro.	Revise as instruções e teste novamente com uma nova tira. Se o problema continuar sem solução, por favor ligue para o suporte ao cliente para ajuda.
E-9	Remova a tira após aplicar sangue no local absorvente.	Teste novamente com uma nova tira.
E-t	Aparece quando a temperatura ambiente excede a variação aceita pelo sistema do glicosímetro..	Sistema operacional varia entre 10~40°.C. Repita o teste após o glicosímetro e as tiras voltarem a temperatura normal.
E-u	Aparece quando é introduzida uma tira já utilizada.	Teste com uma nova tira.

© Problemas na operação

1. Se o glicosímetro não mostrar nenhuma mensagem após a inserção da tira:

CAUSA PROVÁVEL	O QUE FAZER
Bateria desgastada	Altere a bateria.
Bateria instalada incorreta ou ausente.	Cheque se a bateria está instalada corretamente.
Tira de teste inserida do lado errado ou incompletamente	Insira as tiras corretamente com os códigos de barras finais.
Defeito no glicosímetro	Por favor, contate o Serviço de atendimento ao cliente para ajuda.

2. Se o teste não começar após inserção de amostra.

CAUSA PROVÁVEL	O QUE FAZER
Amostra de sangue insuficiente	Repita o teste usando uma nova tira com um volume maior de amostra.
Defeito na tira de teste	Repita o teste com uma nova tira.
Amostra inserida após o glicosímetro desligar (ocorre 3 minutos após a última ação do usuário)	Repita o teste com uma nova tira. Coloque amostra apenas quando aparecer este símbolo”🔥”no display.
Defeito no glicosímetro.	Por favor, contate o Serviço de atendimento ao cliente.

3. Se o teste com a solução controle estiver fora dos parâmetros:

CAUSA PROVÁVEL	O QUE FAZER
Erro no desempenho do teste.	Leia as instruções e repita o teste de novo.
Código impróprio.	Cheque se o código do seu display é igual ao código da caixa de tiras.
Não agitar bem a solução controle.	Agitar a solução de controle energicamente e repetir o teste novamente.
Solução controle vencida ou contaminada.	Cheque a data de vencimento ou a data de descarte da solução controle.
Solução controle muito quente ou muito fria.	Solução controle, glicosímetro e tiras devem ficar a temperatura ambiente 20°. C a 25°. C antes do teste.
Tira deteriorada.	Repita o teste com uma nova tira.
Mau-funcionamento do glicosímetro.	Por favor, contate o Serviço de atendimento ao cliente para ajuda.

ESPECIFICAÇÕES

Número do modelo.: TD-4207

Dimensão& Peso: 80mm(L) x 60mm(W) x 20mm(H),
48,5g

Vida útil de bateria: Até1,000 medições

Fonte de carregamento: uma bateria de lítio CR2032 3V.

Memória: 450 medições com data e horário.

Auto-eletrodo inserido para detecção.

Auto-amostra para detecção de carga.

Contagem regressiva de tempo de reação.

Desligamento automático após 3 minutos sem ação.

Condições de operação: 10°.C~40°.C, abaixo de85%
H.R. (não condensado)

Condições de armazenamento do glicosímetro: -20°.C
~60°.C, abaixo de 85% H.R

Unidades de Medida: tanto mg/dL em mmol/L

Variação de medição: 20~600mg/dL (1.1~33.3mmol/L)

O sistema foi certificado e está de acordo com as exigências elétricas e de segurança: IEC 60601-1, EN 60601-1, IEC 61010-1, EN 61010-1, EN 61010-2-101, EN 60601-1-2, EN 61326.

RESUMO DA OPERAÇÃO

Este resumo foi feito apenas para uma rápida referência e não substitui o manual de uso. Por favor, leia o manual inteiro antes de começar os testes.

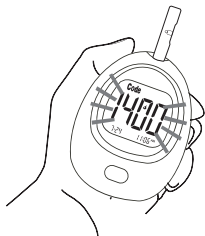
PASSO1: Insira a tira de teste.

O glicosímetro é automaticamente ligado e aparece a temperatura ambiente e o número de código.



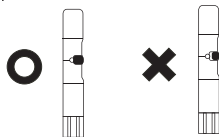
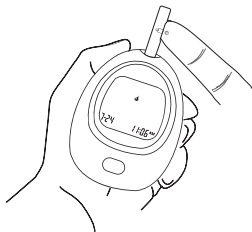
PASSO 2 – Verifique o código

Cheque o número que aparece no display LCD e verifique se é o mesmo código da caixa de tiras.



PASSO 4. Insira a amostra

Toque e segure uma gota de sangue no papel absorvente da tira de teste até confirmação de que o volume foi atingido.



PASSO 5 – Obter resultados precisos em 10 segundos

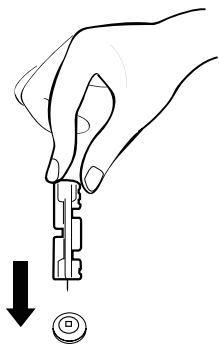
O glicosímetro começa a contagem de forma decrescente. Neste momento, se você ver uma confirmação de que a janela não está totalmente completa, não adicione sangue a tira. Descarte a tira e use uma nova.



PASSO6 – Remova a lanceta

Sempre tome cuidado ao descartar a lanceta

Descarte a lanceta cuidadosamente. Coloque o disco em uma superfície dura e empurre a ponteira exposta contra o disco protetor.



A todo momento, você pode contactar seu profissional para assistência.

Fabricante:

TaiDoc Technology Corporation
3F, 5F, No.127,Wugong 2nd Road,
24888 Wugu Township, Taipei County, Taiwan
TEL: 886-2-66258188
FAX: 886-2-66250288
www.taidoc.com

Importador:

ASTRA CIENTÍFICA LTDA
Rua Dr. Albuquerque Lins, 503 / CJ 93
Santa Cecília – São Paulo - CEP: 01230-001
CNPJ: 05.431.736/0001-38
Tel.: 55 11 3666-2305

Registro ANVISA: 80155470243

Responsável Técnica:

MARIA LÚCIA BUCHALLA DECRESCI - CRBM – 1ª
Região: 9312



NOTE



NOTE



NOTE