

1.Medidor de Glicose G-TECH FREE SMART

Itens Inclusos



01 Medidor de Glicose
G-TECH FREE Smart



01 Bateria 3V
CR2032



01 Check Strip - Tira de Verificação

<Itens Inclusos apenas no KIT Medidor de Glicose G-Tech Free Smart>

- 10 Tiras Reagentes G-TECH FREE1
- 01 Lancetador G-TECH
- 10 Lancetas



Display
Mostra os resultados do teste e os resultados armazenados na memória.

Botão Liga/Desliga
Botão Liga/Desliga: Liga, configura e acessa os resultados armazenados na memória do medidor

Local de Inserção de tira
Insira a tira de teste.

LED
Alerta o usuário dos níveis de glicose (alto, baixo ou Normal)

Tampa da Bateria
Remova a tampa para acessar a bateria.



Desligado



Valor dentro da faixa configurada



Valor acima do configurado pelo usuário



Valor abaixo de 70mg/dL - Hipoglicemia

Tira Reagente G-TECH FREE1



Janela de Aplicação de Sangue

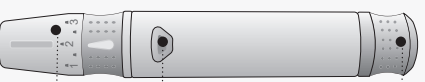
- Antes da aplicação de sangue -
Este espaço deve estar completamente amarelo
- Após a aplicação de sangue -
Este espaço deve estar completamente preenchido pelo sangue

Eletrodos
Local que deve ser inserido no aparelho

As tiras possuem validade de 6 meses após a abertura do frasco e a solução controle 90 dias após a abertura do frasco.

2.Coleta de Sangue

Lancetadores/Lancetas

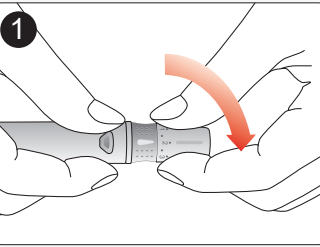


Botão de Acionamento

Tampa e Ajuste de profundidade de punção

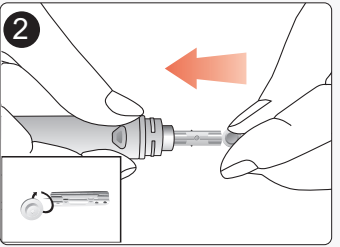
Botão para armar a caneta lancetadora

Lanceta



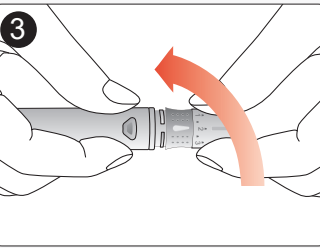
1

Gire a tampa no sentido horário para removê-la.



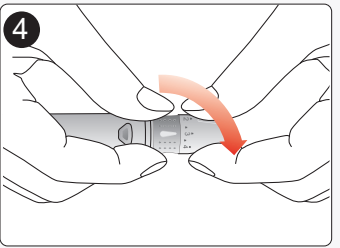
2

Insira a lanceta e pressione-a firmemente. Remova a proteção da lanceta girando a ponta.



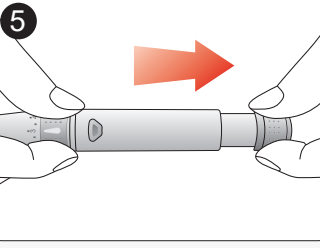
3

Recoloque a tampa e gire em sentido anti-horário até ficar firme.



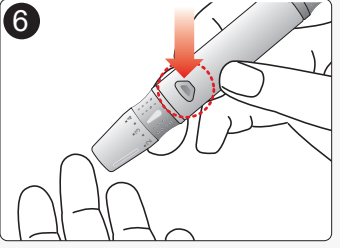
4

Ajuste a profundidade de punção girando o ajuste de 1 a 5. Quanto maior, mais profunda a punção e maior a amostra de sangue.



5

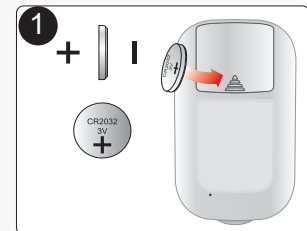
Puxe a extremidade da caneta lancetadora.



6

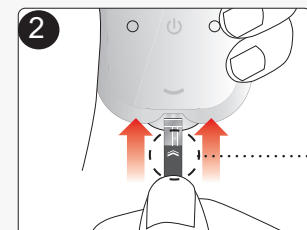
Segure a lancetadora firmemente contra a ponta do dedo e pressione o gatilho de acionamento.

3. Procedimento de Teste



1

Insira a bateria 3V (CR2032) o compartimento, com a polaridade "+" para cima.



2

Insira a tira de teste no local de inserção, com o símbolo da seta impressa na direção do medidor, até que ela não vá mais adiante. Então, o medidor liga automaticamente.



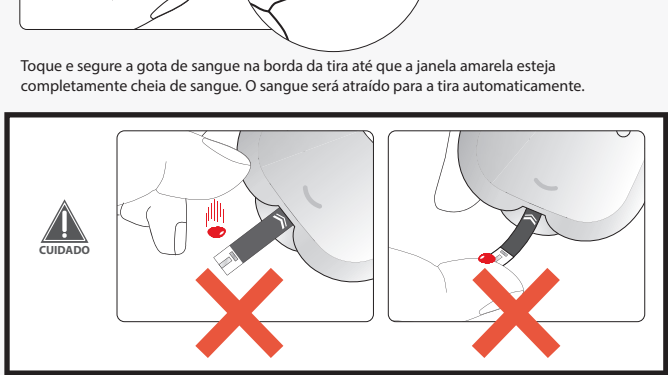
3

Obtenha a amostra de sangue usando a caneta lancetadora e a lanceta.



4

Toque e segure a gota de sangue na borda da tira até que a janelas amarela esteja completamente cheia de sangue. O sangue será atraído para a tira automaticamente.



CUIDADO

Não toque na ponta da lanceta ou na tira de teste.

Importantes etapas para uso deste medidor estão neste manual. Por favor leia-o com atenção

Se você tem alguma dúvida, entre em contato com nosso SAC:

SAC: 0800 052 1600 / sac@accumed.com.br
website : www.accumed.com.br

Por favor, atenção às instruções neste manual que possuem os seguintes símbolos	
	Identifica condições que podem danificar o aparelho
	Provê informação adicional para o uso

Capítulo 1: O Medidor de Glicose G-TECH FREE Smart

1. Indicação de uso

O Medidor de glicose G-Tech Smart é indicado para detecção dos níveis de glicose sanguínea através da leitura das Tiras Reagentes G-Tech Free 1, sem fins terapêuticos. Indicado para o controle do diabetes, trata-se de uso em diagnóstico in vitro. Princípio de funcionamento: O sangue capilar total é obtido através do dedo ou de áreas alternativas (palma da mão, braço e antebraço) e é introduzido na Tira reagente G-Tech Free 1, sendo esta inserida no medidor. A concentração de glicose é calculada através da corrente gerada pela reação química entre a glicose, GOD (Enzima glicose oxidase) e Ferrocianeto de Potássio. O método é baseado em reações eletroquímicas, conhecido como sistema amperométrico. Para tal medição, no entanto são necessários além do Medidor de Glicose G-Tech Smart, as Tiras Reagentes G-Tech Free 1, o dispositivo de incisão (Caneta Lancetadora ou Lancetador) e a Lanceta estéril (Lanceta para lancetador ou Auto Lanceta - material perfurante, usado com a finalidade de obter a gota de sangue necessária para o teste). Estes materiais indispensáveis à medição de glicose sanguínea devem possuir registro/cadastro próprio na ANVISA. Registro ANVISA nº - Tiras Reagentes G-Tech Free 1: 80275310027 Cadastro ANVISA nº - Lancetador G-Tech: 80275310042 ou 80275310076 Cadastro ANVISA nº - Lanceta para Lancetador G-Tech 80275310043 ou 80275310077

2. Configuração do Medidor

Passo-1: Configuração do Beep:

- Com o dispositivo ligado ao pressionar o botão liga/ desliga por aproximadamente 1 segundo, o ícone para a configuração do beep irá aparecer.
- Configure o beep no modo ligado ou desligado, apertando o botão Liga/Desliga e depois selecione a característica preferida pressionando o botão Liga/ Desliga durante 1 segundo. Caso selecione a característica de beep ligado, um som de 'beep' é feito no mesmo momento da seleção; mas caso selecione a característica de beep desligado, nenhum som é feito.



OBS.: Será emitido o som do "beep" nas seguintes situações:

- No momento da configuração do "beep", quando se alterar do modo desligado para o ligado.
- Será emitido o som de um único "beep" quando, após a medição, for mostrado no display um valor de resultado na faixa considerada normal.

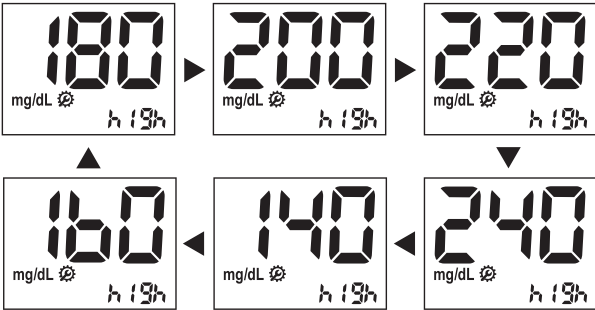
- Será emitido o som de três "beeps" quando aparecer no display.
 - Erro EEE
 - Erro E-1
 - Erro E-2
 - Erro E-4
- Será emitido o som de seis "beeps" quando for mostrado no display um valor de resultado superior ao valor configurado pelo usuário (Alerta de hiperglicemia).
- Será emitido o som de doze "beeps" quando for mostrado no display um valor de resultado inferior a 70 mg/dL ou 3.9 mmol/L (Alerta de hipoglicemia).

Passo-2: Configuração do alerta de Hiperglicemia



- Você pode configurar o medidor para informar resultados que indiquem altos níveis de glicemia (hiperglicemia).
- Caso os resultados sejam maiores que o valor configurado pelo usuário, ambas as luzes de LED (da direita e esquerda) presentes no display piscarão seis vezes na cor vermelha acompanhada por um som de 'beep' por vez. Esta configuração é importante para controlar a hiperglicemia.

- Após configuração do beep, será indicada no display a configuração do alerta de hiperglicemia.
- Configure o valor que deseja selecionar apertando o botão Liga/Desliga. Pode-se configurar um valor na faixa de 140mg/dL – 240 mg/dL com intervalos de 20 mg/dL, conforme figuras abaixo.
- Selecione o valor desejado pressionando o botão Liga/ Desliga durante 1 segundo.



Obs.: Quando o usuário for checar na memória do medidor o resultado do teste na qual foi verificado um nível de glicemia superior ao valor configurado (hiperglicemia), este resultado será mostrado no display acompanhado da luz direita de LED acesa na cor vermelha

Passo-3: Configuração da data e horário



O medidor inicialmente apresenta um horário e data pré-configurados, é necessário configurar para seu horário local.

[Ajuste da Data]

- Após configurar o alerta de hiperglicemia, o ícone para a configuração de Data e Horário será indicado no display. Configure o ano apertando o botão Liga/Desliga e depois selecione o ano correto pressionando o botão Liga/ Desliga durante 1 segundo.
- Em seguida o ícone para configuração do mês e dia. Configure o mês pressionando o botão Liga/desliga e confirme mantendo o botão pressionado por aproximadamente 1segundo. Repita o passo anterior para configurar o valor referente ao dia.

[Ajuste da Hora]

- Em seguida aparecerá no display a configuração do formato da hora. O medidor

pode exibir o horário no formato de 12h ou de 24h. Configure o formato da hora apertando o botão Liga/Desliga e então selecione o formato desejado pressionando o botão Liga/ Desliga durante 1 segundo.



Em seguida o ícone para configuração do mês e dia. Configure a hora pressionando o botão Liga/desliga e confirme mantendo o botão pressionado por aproximadamente 1segundo. Repita o passo anterior para configurar o valor referente aos minutos. Após concluir a configuração, o símbolo da tira será exibido no display e o estará pronto para realizar a medição.



5. Ícones de Pré e Pós-refeição

Após a medição, aperte o botão Liga/Desliga e em seguida as letras "b", "A" e "F" irão aparecer em ordem no display. "b": Ícone de Pré-refeição / "A": Ícone de Pós-refeição / "F": Ícone de Jejum Após selecionar o ícone desejado, retire a tira reagente para confirmar o ícone selecionado.

Obs.: O usuário conseguirá visualizar os resultados dos testes realizados acompanhados dos respectivos ícones de pré e pós-refeição apenas no seu smartphone, após a transferência dos dados via Bluetooth ou NFC. Ao verificar os resultados armazenados na memória do medidor de glicose G-Tech Smart, o usuário somente irá visualizar os resultados sem os ícones de pré e pós-refeição selecionados.

6. Utilizando a Memória do Medidor

O medidor armazena automaticamente 100 resultados de glicose, permitindo consultar na ordem do resultado mais recente para o mais antigo do teste de medição da glicose. Caso tenha configurado a opção de horário/ data, estes também são exibidos. Caso não tenha configurado dia e horário, cada resultado armazenado na memória é marcado com um número sequencial de acordo com a ordem dos testes. Caso a memória esteja cheia e um novo resultado seja adicionado, o medidor exclui o resultado mais antigo. Os resultados armazenados na memória não são perdidos ao se realizar a troca da bateria. Entretanto, para se manter as informações corretas do dia e horário dos testes deve-se substituir a bateria antes que ela acabe plenamente.

Pesquisando os resultados armazenados na memória

Ao ligar o seu medidor (sem a tira reagente inserida), aperte o botão Liga/Desliga para consultar os resultados dos testes armazenados na memória. Observe o dia e horário do seu resultado do teste de glicose sanguínea. Inicialmente, o resultado mais recente será exibido no display. Aperte novamente o botão Liga/Desliga do seu medidor e o seu resultado anterior irá ser exibido.

6. Transferência de Dados

Os resultados dos testes armazenados na memória do Medidor de Glicose G-Tech Smart podem ser transferidos para o seu smartphone via Bluetooth.

[Como usar o Aplicativo G-TECH]

- Procure por “G-TECH app” na Play Store (Android) ou App Store (iOS) instale o aplicativo em seu smartphone
- Quando o Medidor de Glicose G-Tech Smart estiver desligado, pressione o botão “Liga/Desliga” por aproximadamente 3 segundos para ativar a função Bluetooth. Ao ativar a função Bluetooth, o símbolo “bt” irá aparecer no display do seu medidor de glicose.
- Com a função Bluetooth do seu smartphone ativado, clique no ícone Bluetooth presente na barra localizada na parte inferior da tela do aplicativo G-TECH.
- Após ativar o Bluetooth do seu aplicativo, o mesmo irá buscar por dispositivos Bluetooth próximos.
- Selecione o modelo do medidor de glicose G-Tech Smart detectado no momento da primeira conexão
- Realize o pareamento entre o seu smartphone e o seu Medidor de Glicose Smart certificando-se que os dispositivos estejam dentro do limite de alcance para transferência.
- Após o pareamento ter sido efetivado, o aplicativo instalado no seu smartphone irá ser executado e os dados serão automaticamente enviados do seu Medidor de Glicose Smart para seu smartphone.
- Também é possível o usuário transferir os dados da medição logo após realizá-las. Após a medição, ao remover a tira utilizada do seu dispositivo, a função Bluetooth do seu Medidor de glicose G-Tech Smart é ativada automaticamente (o símbolo “bt” irá aparecer no display do seu medidor de glicose) e o usuário, neste momento, ao clicar no ícone Bluetooth presente na barra localizada na parte inferior da tela do aplicativo G-TECH, fará com que os dados sejam transferidos para o seu smartphone.

8. Precauções, Advertências e Cuidados Especiais

Siga sempre as instruções de uso.

Não utilizar o Medidor de glicose G-Tech Smart em locais com temperatura fora da faixa de operação que é entre 10°C a 45°C. Caso a temperatura não esteja na faixa operacional, deverá armazená-lo em outro local e aguardar 30 minutos para realização do teste.

Não exponha o aparelho a temperaturas extremas, umidade, poeira ou luz direta. Manuseie com cuidado, não deixe o aparelho cair. Evite vibrações fortes.

Limpe o dispositivo de acordo com o tópico “LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO APARELHO” descrito neste manual.

Nunca mergulhe o medidor em água.

Utilize apenas as Tiras Reagentes G-Tech Free 1 com o Medidor de glicose G-Tech Smart. Faça o teste com a solução controle sempre que estiver usando um novo frasco de tiras, ou suspeitar que o medidor não esteja realizando corretamente à medição.

Não utilizar as tiras ou solução controle após data de validade expirada. Após abertura do frasco de tiras reagentes, utilizar por até 6 meses. É aconselhável escrever a data de descarte (data de abertura mais seis meses) no frasco ao abri-lo pela primeira vez. Evite o contato de sujeira, comida ou líquidos com as tiras de teste. Lave, enxágue e seque as mãos completamente antes de manusear as tiras de teste.

O uso do aparelho representa autoteste para orientação e auxílio do monitoramento da glicose no sangue e não diagnóstico ou tratamento, para uso por pessoas com diabetes, em sua própria casa, e por profissionais de saúde, em clínicas. Os valores incomuns devem sempre ser anotados e discutidos com seu médico. Sob nenhuma circunstância altere as dosagens dos medicamentos prescritos por seu médico.

Seja sempre orientado por seu médico.

O Medidor de glicose G-Tech Smart contém peças pequenas que podem causar um risco de asfixia para crianças em caso de ingestão. Portanto, mantenha o equipamento fora do alcance das crianças.

Uma lanceta deve ser utilizada apenas uma vez. Não compartilhe lancetas. Para evitar uma possível infecção, uma lanceta usada não deve ser tocada por outra pessoa.

A lanceta deve ser descartada em descarte de material perfuro-cortante. As lancetas utilizadas devem ser colocadas em recipiente resistente a queda e a rasgos/rupturas e vazamento, sendo proibido o seu esvaziamento ou reaproveitamento, devendo ser devidamente identificado como “MATERIAL PERFUROCORTANTE”, para serem descartadas conforme resíduos do grupo E.

As tiras reagentes devem ser descartadas em local apropriado conforme as leis sanitárias locais. Procure em sua localidade descarte para materiais biológicos.

As baterias utilizadas devem ser descartadas conforme a legislação sanitária local.

Não jogue as baterias no fogo. Há perigo de explosão.

Limitações e Informações importantes: Desidratação: A desidratação severa resultando da perda excessiva de água pode causar resultados baixo falsos. Se o usuário estiver sofrendo de desidratação grave, consulte um profissional de saúde imediatamente.

Não use este para medir a glicose no sangue em pessoas que estão passando por colapso cardiovascular (choque grave) ou diminuição do fluxo sanguíneo periférico, podem ocorrer resultados imprecisos e/ou resultados falso baixo.

Algumas substâncias podem interferir nos resultados, como elevados níveis de ácido ascórbico, ácido úrico, acetaminofeno, bilirrubina total e triglicerídeos.

Substância	Limitação
Acetaminofeno	> 6 mg/dL
Ácido Ascórbico	> 4 mg/dL
Bilirrubina	> 40 mg/dL
Colesterol total	> 506 mg/dL
Creatinina	> 30 mg/dL
Dopamina	> 5 mg/dL
EDTA	> 0,1 mg/dL
Galactose	> 60 mg/dL
Ácido Gêntísico	> 1,8 mg/dL
Glutationa	> 0,46 mg/dL
Hemoglobina	> 200 mg/dL
Iodeto de pralidoxima	> 1,3 mg/dL
Heparina	> 3,000U/L
Ibuprofeno	> 50 mg/dL
Levodopa	> 4 mg/dL
Maltose	> 60 mg/dL
Metil-Dopa	> 2 mg/dL
Salicilato de Sódio	> 20 mg/dL
Tolazamida	> 8,4 mg/dL
Tolbutamida	> 4 mg/dL
Triglicerídeos	> 1,026 mg/dL
Ácido Úrico	> 9 mg/dL
Xilose	> 60 mg/dL
Icódextrina	> 750 mg/dL
Metformina	> 4 mg/dL

A faixa indicada de Hematócrito é de 20 a 60%, quantidades alteradas podem afetar os resultados. Em casos de taxa de hematócrito menor que 20% os resultados podem apresentar-se excessivamente altos, e com taxa de hematócrito maior que 60% os resultados podem apresentar-se baixos.

9. Entendendo o resultado do seu teste

Segundo referências bibliográficas, a variação normal da glicemia para um adulto sem diabetes é de:

- Antes da refeição: < 100 mg/dL (5.5mmol/L)
- Após as refeições: <140 mg/dL(7.8 mmol/L)

[Resultados de Hiper e Hipoglicemia]

- Se o resultado da medição de glicemia estiver abaixo de 70mg/dL, luzes verde e vermelha irão piscar 12 vezes alternadamente acompanhados do som de “beep” (somente se a configuração de “beep” estiver ligada).
- Se o resultado da medição de glicemia estiver acima do valor configurado pelo usuário (alerta de hiperglicemia), luzes vermelhas irão piscar 6 vezes acompanhados do som de “beep” (somente se a configuração de “beep” estiver ligada).

Obs. 1: Quando o usuário for checar na memória do medidor o resultado do teste na qual foi verificado um nível de glicemia superior ao valor configurado (hiperglicemia), este resultado será mostrado no display acompanhado da luz direita de LED acesa na cor vermelha.

Obs. 2: Quando o usuário for checar na memória do medidor o resultado do teste na qual foi verificado um nível de glicemia inferior a 70mg/dL (hipoglicemia), este resultado será mostrado no display acompanhado da luz esquerda de LED acesa na cor vermelha.

[Faixa do Resultado do Teste]

Caso sua glicemia esteja acima de 600 mg/dL, o símbolo “Hi” irá aparecer e caso esteja abaixo de 10 mg/dL, o símbolo “Lo” é mostrado no display. Nesses casos, repita o teste com uma nova tira reagente. Caso a mensagem seja exibida novamente, entre em contato com seu médico.



CUIDADO

Caso a mensagem de “Hi” seja exibida no display, a luz de LED verde irá piscar 3 vezes no lado direito do display acompanhados do som de “beep”. Quando o usuário for checar na memória do medidor o resultado do teste na qual foi verificado um nível de glicemia superior a 600mg/dL (“Hi”), este resultado será mostrado no display acompanhado da luz direita de LED acesa na cor vermelha.



NOTA

Caso a mensagem de “Lo” seja exibida no display, a luz de LED vermelha irá piscar 3 vezes no lado esquerdo do display acompanhados do som de “beep”. Quando o usuário for checar na memória do medidor o resultado do teste na qual foi verificado um nível de glicemia inferior a 10mg/dL (“Lo”), este resultado será mostrado no display acompanhado da luz esquerda de LED acesa na cor vermelha.

Capítulo 2: Métodos de Controle

A Solução controle G-Tech Free SD1(não acompanha o KIT) é utilizada para verificar se o medidor e as tiras reagentes estão realizando o teste corretamente. Para realizar o teste com a solução controle, você precisa de um Medidor de glicose G-Tech Smart, Tira Reagente G-Tech Free 1 e a Solução Controle G-Tech Free SD1.

Verifique a data de validade da tira e da solução controle. Registre a data de abertura no frasco; e não utilize após a data de validade vencida.

As tiras possuem validade de 6 meses após a abertura do frasco e a solução controle 90 dias após a abertura do frasco.

- Quando usar uma solução controle:
- Ao adquirir um novo kit de Tiras reagentes G-Tech Free 1
 - Quando suspeitar da integridade da tira ou medidor
 - Quando deixar o frasco de tiras aberto
 - Caso as tiras tenham sido armazenadas em condições inadequadas
 - Caso deseje verificar a eficácia do medidor
 - Caso tenha deixado o medidor cair
 - Caso os resultados não representem sua condição real

Nota: Antes de usar a solução controle, agite bem o frasco, descarte a primeira gota e limpe a borda do frasco.

Nota: Armazenar a solução controle à temperatura de 8-30°C (46-86°F). Não refrigerar. A temperatura de operação para o teste é de 10-45°C.

Uma vez aberta, use-a dentro dos próximos três meses. Registre a data de descarte no frasco da solução controle. Descartar após três meses.

Nota: Não ingerir a solução controle, nem aplicar nos olhos ou na pele, pois pode causar irritação.

Informações de como adquirir a solução controle G TECH FREE SD1 em nossos canais de comunicação: SAC 0800 052 1600, sac@accumed.com.br ou www.accumed.com.br

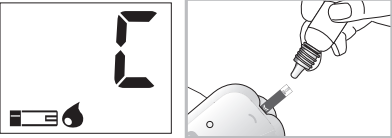
1. Realização do Teste com a Solução Controle

Você precisa do medidor, de uma tira de teste e da solução de controle Nível M ou Nível H. O nível de controle é impresso na etiqueta do tubo de tiras.

PASSO-1:

- Utilize uma tira reagente G-Tech Free 1. Certifique-se de fechar bem a frasco. Insira a tira no medidor. O medidor é ligado automaticamente.

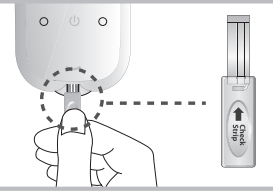
PASSO-2:

- Após inserir a tira de teste pressione o botão Liga/Desliga por 3 segundos para verificar o sistema de teste utilizando uma solução controle.
 - Agite o frasco da solução controle e descarte a primeira gota da solução. Aperte suavemente o frasco para formar uma pequena gota. Transfira a gota para a tira reagente. Quando a solução controle é aplicada na tira, o medidor conta de 5 a 1 segundos no display.
- 
- O resultado da solução controle é mostrado no display em apenas 5 segundos.
 - Compare o resultado da solução controle com os valores de referência impressos no frasco da tira reagente. Caso os resultados não estejam dentro da faixa especificada, o medidor e as tiras podem não estar funcionando adequadamente. Neste caso, repita o teste com a solução controle, usando uma nova tira reagente.

- 
- 
- Após finalizar o teste com a solução controle, remova a tira reagente utilizada e descarte-a conforme leis sanitárias locais.

2. Teste com a Tira de Verificação

- Insira a Tira de verificação no medidor (de modo que a frase “check strip” e o símbolo de seta impressas na tira estejam voltado para cima e seja deslocada em direção ao medidor). O medidor irá ligar automaticamente.

- 
- Se a tira estiver inserida apropriadamente, o medidor começará a checagem.
 - O resultado da checagem aparecerá no display em apenas 5 segundos. Se não houver nenhum problema com o medidor, a mensagem “OK” irá aparecer no display (Figura A). Caso seja constatado algum problema no medidor, a mensagem “EEE” aparecerá no display (Figura B) acompanhado das duas luzes de LED vermelhas acesas no painel.





[Figura A]

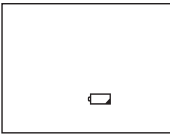
[Figura B]

Capítulo 3: Mensagens de Erro e Manutenção



NOTA

Se ocorrer um erro, ambas luzes de LED irão se iluminar.



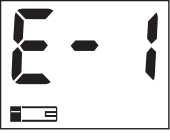


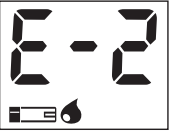
[Trocar a Bateria]

A bateria deve ser substituída imediatamente. Caso pressione o botão Liga/ Desliga após descarregar a bateria, o ícone da bateria irá piscar 4 vezes e em seguida o medidor será desligado automaticamente.

[Erro Interno]

Erro interno: Desligue o medidor e ligue o novamente. Caso persista a mensagem de erro, entre em contato com o nosso SAC





[Erro de Tira Reagente]

Defeito na tira ou inserção incorreta. Descarte a tira e repita o teste, utilizando uma nova tira

[Erro na Amostra de Sangue]

Quantidade insuficiente de sangue foi utilizada. Descarte esta tira e teste novamente utilizando uma nova tira reagente e com uma amostra maior, garantindo preenchimento total e correto da área de aplicação



[Erro de Temperatura]

A temperatura ambiente está acima ou abaixo da faixa de operação do medidor. Procure um ambiente entre 10-45°C, aguarde 30 minutos e realize um novo teste.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO APARELHO

Use um pano macio e levemente umedecido em detergente líquido ou álcool 70% para limpeza do medidor. Evite sujeiras e poeiras e não permita o contato de sangue ou água com aparelho. Não use um tecido abrasivo ou uma solução antisséptica para limpeza do seu aparelho, pois eles podem danificar o medidor.

Capítulo 4: Especificações Técnicas

Faixa de resultados	10 - 600 mg/dL (0,6 - 33,3 mmol/L)
Calibração	Equivalente ao Plasma
Amostra	Sangue total capilar fresco
Tamanho da Amostra	0,9 microlitro
Tempo do teste	5 segundos
Método de ensaio:	Enzima Glucose Oxidase
Alimentação	Bateria 3V tipo CR2032
Vida útil da bateria	Por volta de 1,000 testes
Unidade de medição	mg/dL
Display	LCD
Controles	1 Botão
Dimensões	48 mm x 83,7 mm x 15,3 mm
Peso	29,5g (sem Bateria)
Desligamento automático	- Após ação do usuário com a tira reagente inserida: - 60 segundos caso ocorra um erro - 120 segundos no modo Standby - Após ação do usuário sem a tira reagente inserida: - 30 segundos
Memória	100 Testes
Funções	- Alerta de Hipoglicemia: abaixo de 70 mg/dL (3,3 a 4,4 mmol/L) - Alerta de Hiperglicemia: faixa de 140 – 240 mg/dL, com intervalos de 20 mg/dL - Ícone de pré-refeição e pós-refeição - Função Bluetooth (Módulo de Bluetooth BLE 4.0)
Temperatura de operação:	10°C - 45°C (50°F - 113°F)
Altitude de operação	Até 12.388 pés (3.776 metros)
Temperatura de armazenamento da Tira Reagente G-Tech Free 1	2 – 32° C (36° - 90° F)
Temperatura e Umidade de transporte e armazenagem	–20°C a 50°C (–4°F a 140°F) / 10 % a 93%

Termo de Garantia

O Medidor de glicose G-Tech Smart tem garantia vitalícia a contar da data de entrega efetiva dos produtos. A garantia somente será válida mediante a apresentação do cupom fiscal com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor. A garantia vitalícia não se aplica às partes sensíveis ao desgaste de uso normal, que possuem garantia de 90 dias. Os prazos são contados a partir da data de compra. A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de uso, conservação e operação descritas no manual, ou a alterações feitas no aparelho por terceiros. Qualquer abertura desautorizada do aparelho invalidará esta garantia; não existem componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A bateria, e os danos provocados pelo vazamento da mesma, não estão cobertos pela garantia. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto, atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva do direito de substituir o aparelho defeituoso por outro novo, caso julgue necessário, sendo o critério de julgamento exclusivo do fabricante, após análise técnica. Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não o prorrogam. Todo serviço de manutenção oriundo de peças sensíveis ao desgaste de uso será cobrado separadamente, mesmo que o aparelho esteja dentro do prazo de garantia.

Descrição de símbolos de rotulagem

Símbolo	Descrição
	Atenção, leia as instruções de uso
	Validade
	Data de Fabricação
	Fabricante
	Consultar as Instruções para utilização
	Código do lote
	Número de Série
	Descarte de baterias
	Limitação de temperatura
	Evite luz solar direta
	Descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos
	Uso diagnóstico in vitro

RESOLUÇÃO 680 - ANATEL

Modelo G-TECH FREE SMART



Agência Nacional de Telecomunicações

07553-17-09580

“Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados”. “Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados . Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: www.anatel.gov.br

Importado por:
Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda
CNPJ: 06.105.362/0001-23
Rodovia Washington Luiz, 4370 - Galpões G, H, J, K e L - Vila São Sebastião - Duque de Caxias - RJ CEP: 25055-009
SAC : 0800 052 1600 /www.accumed.com.br
Comercial : 21 2126-1600
Fabricado por:
SD Biosensor, Inc.
74, Osongsaengmyeong 4-ro,Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Coreia do Sul.
Responsável Técnico: Marcos Eduardo da Silva Jordão CRQ/RJ 3ª Região: 03212320
Registro ANVISA MS: 80275310069