



MANUAL DE INSTRUÇÕES

wellion®



LUNA *duo*

Prezados utilizadores do Wellion LUNA duo,

Obrigado por ter escolhido o Wellion LUNA duo sistema de medição de glicose no sangue e de colesterol. O Wellion LUNA duo medidor de glicemia e de colesterol foi projetado para fornecer resultados precisos e por ser simples na sua aplicação.

O Wellion LUNA duo sistema de medição de glicose – e de medição de colesterol fornece resultados precisos de teste calibrados de plasma, baseados na tecnologia eletroquímica biosensorica. Este sistema permite medir valores de glicose no sangue e de colesterol total com precisão e anunciar os resultados em apenas alguns segundos.

O Wellion LUNA duo medidor de glicemia no sangue e sistema de medição de colesterol foi desenvolvido para medir a glicemia ou o colesterol total no sangue. As tiras de teste são usadas para medição fora do corpo (diagnóstico in - vitro). Elas devem ser usadas para a medição de glicemia ou colesterol com sangue capilar fresco de um dedo.

O sistema é indicado para uso domiciliar no controle do diabetes e colesterol e para a medição dos pacientes por profissionais médicos em um ambiente profissional.

Por favor leia com cuidado esse guia do usuário antes de usar o medidor para a medição de glicemia ou colesterol e familiarizar-se com os procedimentos de cada etapa. Consulte o seu médico antes de tomar importantes decisões médicas.

Se tiver dúvidas ou se precisar de mais informações, por favor, entre em contato revendedor autorizado.

Mais uma vez, muito obrigado por escolher o Wellion LUNA duo medidor de glicose e de colesterol no sangue.

ÍNDICE

SEU NOVO SISTEMA DE MEDIÇÃO DE GLICOSE NO SANGUE	7
O Medidor Wellion LUNA duo	8
A Wellion LUNA tira reagente	10
Wellion LUNA tira de teste de colesterol	10
Wellion LUNA tira-código de teste de colesterol	10
Visor do medidor Wellion LUNA duo	11
Configuração de seu Wellion LUNA duo medidor	12
Inserir (ou trocar) as baterias	12
Configuração da data e horário	13
Codificação do medidor (somente para a medição do colesterol total)	15
Teste com a Solução Controle	17
Medição de glicose no sangue	22
Preparando o lancetador	22
Medição de glicose no sangue	24
Medição de colesterol total	26
Pesquisar os valores armazenados na memória e das médias	28

LIMITAÇÕES	30
Limitações do teste de glicose	30
Limitações do teste de colesterol total	31
Armazenamento e uso do medidor Wellion LUNA duo e das Wellion LUNA tiras de teste	33
MANUTENÇÃO DO MEDIDOR	34
Manutenção do medidor	34
Armazenamento e Precauções	34
Soluções de problemas	36
Símbolos	39
TERMO DE GARANTIA DO FABRICANTE	40
ESPECIFICAÇÕES	41

SEU NOVO SISTEMA DE MEDIÇÃO DE GLICOSE NO SANGUE

No seu conjunto de sistema de medição de glicose e de colesterol Wellion LUNA duo estão incluídos as seguintes partes:

Wellion LUNA duo medidor de glicose e de colesterol no sangue

Wellion Lancetador

10 Wellion Lancetas

Bolsa de transporte

Manual de instruções

O Medidor Wellion LUNA duo

Anúncio no display do medidor

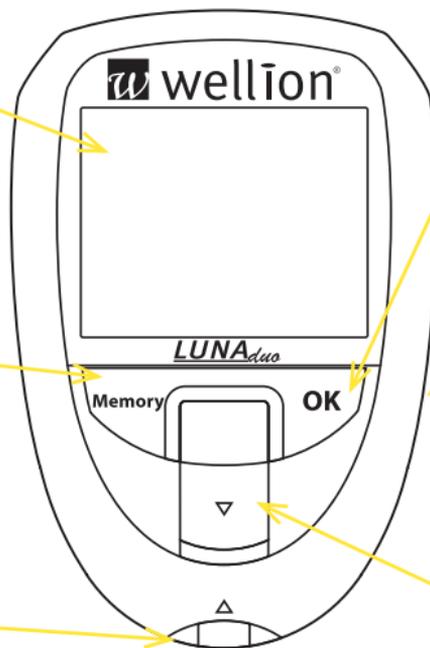
Mostra resultados de teste de glicose no sangue, resultados armazenados na memória, valores médios e outras informações.

Botão Memory

Com o botão Memory Você pode LIGAR/DESLIGAR o medidor. Com o botão Memory pode-se também mudar configurações individuais no menu de configurações.

Local de inserção da tira de teste reagente

Insira aqui uma tira reagente para ligar o medidor e para fazer uma medição.



Botão OK

Com o botão OK você pode continuar a ver os valores de memória. Pressione o botão OK para confirmar as configurações que você selecionou no menu de configurações.

Saída para computador

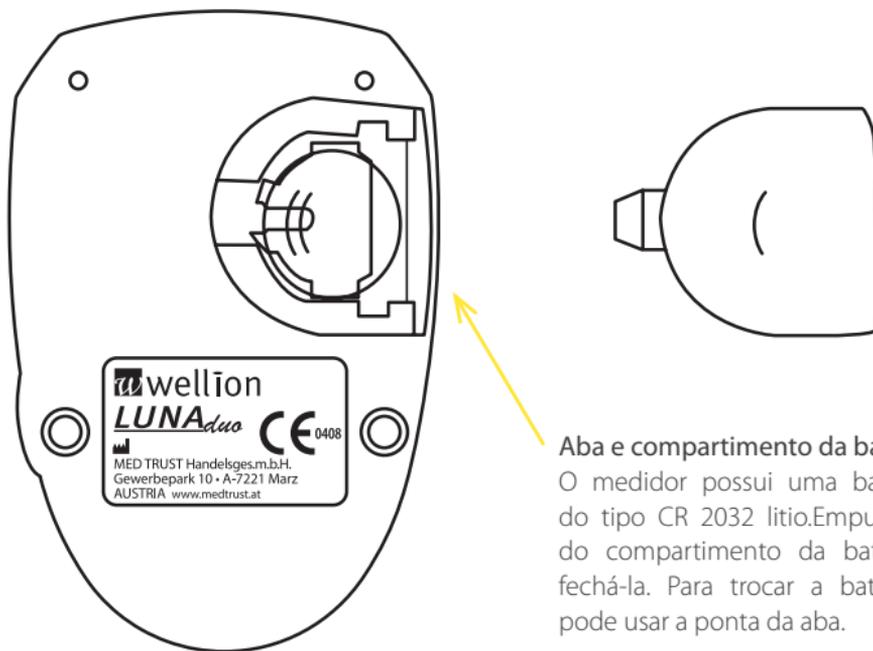
Conecte o cabo de dados para transferir os resultados de medição para um computador (o cabo de dados e o software podem ser vendidos separadamente*).

Botão de lançamento

Para retirar a tira usada.

* A leitura correta dos dados pode ser assegurada somente com o cabo original USB de Wellion LUNA com conector micro-USB.

O Medidor Wellion LUNA duo



Aba e compartimento da bateria

O medidor possui uma bateria 3V do tipo CR 2032 litio. Empurre a aba do compartimento da bateria para fechá-la. Para trocar a bateria você pode usar a ponta da aba.

Sinais acústicos

Som normal: um som "beep" curto

Som para sinais de alerta: 3 "beeps" curtos

Ligar / Desligar : "beep" longo

A Wellion LUNA tira reagente

Ponta para a amostra de sangue

Mergulhe a ponta da tira de teste reagente cuidadosamente na amostra de sangue ou na solução controle a fim que a tira possa aspirar a gota para área de reação.



Área de reação

Pontos de contato

Insira esses pontos de contato no local de inserção da tira para fazer uma medição.

Wellion LUNA tira de teste de colesterol

Ponta para a amostra de sangue

Mergulhe a ponta da tira de teste cuidadosamente na amostra de sangue ou na solução controle a fim que a tira possa aspirar a gota para área de reação.



Área de reação

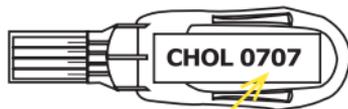
Pontos de contato

Insira os pontos de contato da tira de teste no local de inserção da tira no medidor para iniciar a medição.

Wellion LUNA tira-código de teste de colesterol

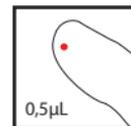
Pontos de contato

Insira esse fim no local de inserção da tira de teste do medidor



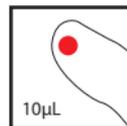
Número do Código

Método do teste: CHOL - colesterol total



0,5µL

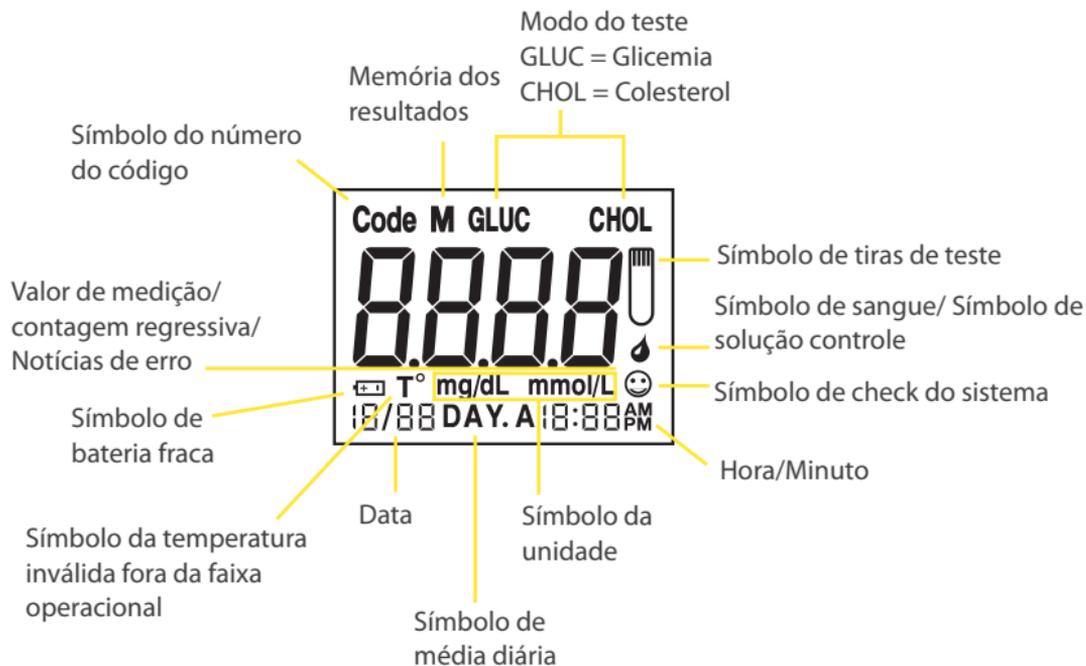
GLU



10µL

CHOL

Visor do medidor Wellion LUNA duo



CONFIGURAÇÃO DE SEU WELLION LUNA DUO MEDIDOR

Inserir (ou trocar) as baterias

A bateria já está inserida no seu novo medidor. Use apenas uma bateria de lítio de 3V. Nunca use outros tipos de baterias, esses poderão danificar o aparelho.

1. Remova a aba do compartimento da bateria.
2. Insira uma nova bateria no suporte com o símbolo “+” para cima.
3. Encaixe a aba do compartimento da bateria.

INDICAÇÃO:

- No medidor, as configurações de data e hora permanecem gravadas na memória por aproximadamente 1 minuto. Se a bateria for inserida depois de 1 minuto, pode ser que data e hora devam ser colocadas novamente.
- Resultados na memória e colocações permanecem gravadas quando se troca a bateria.

Configuração da data e horário

Pressione e mantenha pressionado o botão OK por cerca de 2 segundos até que o medidor emita um beep sonoro e entre no menu de configuração.

No menu de configurações, o display mostra em sequência todas as opções de configuração, iniciando com um ano "2011". As outras opções de configuração seguem depois.

⚠ INDICAÇÃO:

- Se a Data e a Hora não forem colocados no medidor Wellion LUNA duo, as medições e os valores das soluções controle não permanecem gravados.

1. No menu de configurações, em primeiro lugar deve-se definir o ano, o display mostra piscando o ano "2011".
2. Pressione o botão Memory tantas vezes até que você tenha selecionado o ano desejado.
3. Pressione o botão OK para confirmar a seleção e continuar com a configuração do mês.
4. Pressione o botão Memory até que apareça o mês desejado.

5. Pressione o botão OK para confirmar sua escolha e continuar com a configuração do dia.
6. Pressione o botão Memory até que apareça o dia desejado.
7. Pressione o botão OK para confirmar sua escolha e continuar com a configuração do horário.
8. Pressione o botão Memory até que apareça a hora desejada.
9. Pressione o botão OK para confirmar sua escolha e continuar com a configuração dos minutos.
10. A definição de hora é possível em AM e PM (12H).
11. Pressione o botão Memory até que apareçam os minutos desejados.
12. Pressione o botão OK para confirmar sua escolha e para terminar a configuração da data e do horário.

Depois de ter terminado as configurações do medidor pressionando o botão OK, o medidor se desliga com um som `beep` longo.

Indicação:

- A correta configuração de data e hora é importante se você quiser ver os dados da memória do medidor diretamente no medidor ou analisá-los em um computador.

Codificação do medidor (somente para a medição do colesterol total)

O medidor Wellion LUNA duo deve ser codificado antes da primeira medição com Wellion LUNA duo tiras de teste de colesterol, ou sempre quando abrir um novo pacote Wellion LUNA tiras de teste de colesterol. Existem vários tipos de Wellion LUNA tiras de teste, tiras de teste de glicemia e tiras de teste de colesterol total que podem ser usadas com o medidor Wellion LUNA duo. Só as Wellion LUNA tiras de teste de colesterol total possuem um tira-código no pacote de tiras de teste, a fim de calibrar o medidor para medir o colesterol.

Não é necessário codificar o medidor para medir a glicose no sangue. O frasco de tiras de teste para as tiras de teste de glicose do sangue, portanto, é marcado pelo Código de "NO CODE" em vez do número de código.

Verifique cada vez que uma tira de teste é usada, se o número de Código e o Modo de teste que aparece no display, são indicados corretamente.

1. Verifique se o Modo de teste "CHOL" e o número de Código no frasco das tiras de teste de colesterol e a Código -Tira estão conforme.
2. Insira a tira-código no local da inserção do medidor e espere até que o número de Código apareça no display.
3. Certifique-se de que o número de Código e o modo "CHOL" no display estão conforme com as especificações no frasco das tiras de teste.
4. Tirar a Tira-Código com o botão de ejeção. "😊" aparece no display e confirma a correta codificação do medidor para a medição de colesterol total.

⚠ Indicação:

- NÃO é necessário codificar o medidor para medir a glicose no sangue. O frasco das tiras de teste para as tiras de glicose no sangue, é marcado por "NO CODE" em vez do número de código.

Atenção:

Se no processo de codificação aparece "E-E" no display poderia ter sido usada uma Código - Tira falsa ou pode ter um problema com a tira-código. Repita o processo de codificação. Se "E-E" aparecer novamente, por favor contacte o seu distribuidor local.

TESTE COM A SOLUÇÃO CONTROLE

O teste de solução de controle é utilizado para verificar se o medidor Wellion LUNA duo de glicose e de colesterol e as tiras reagentes estão realizando o teste corretamente.

O medidor e as tiras de teste funcionam conforme o esperado se os resultados de solução de controle correspondem com os resultados que são especificados no frasco das tiras de teste.

Use exclusivamente a solução controle de Wellion LUNA para as tiras de teste de Wellion LUNA. O uso de outras marcas de solução controle leva resultados imprecisos.

O sistema de medição deve ser verificado:

- Quando você usa o medidor pela primeira vez ou ao abrir de um novo pacote de tiras reagentes
- Quando você suspeita que o medidor ou a tira reagente não funcionam corretamente
- Sempre que você recebe um resultado inesperado em uma medição de glicose ou colesterol do sangue
- Caso tenha deixado cair o medidor
- Para praticar a medição

1. Insira uma tira teste no medidor Wellion LUNA com o lado das letras virado para si. NÃO torça a tira de teste.

Dependendo da inserção da tira teste, o modo de teste aparece no display. O anúncio liga e mostra a imagem de uma gota de sangue a piscar, para indicar que o medidor está pronto para aspirar o sangue sobre a tira teste.

2. Modo de teste de glicemia no sangue: pode prosseguir com a medição, não é necessário rever um código.

Modo de teste de colesterol total: por favor, certifique-se de que o Número de Código corresponde ao número no frasco das tiras de teste.

3. Homogeneizar o Wellion LUNA frasco de solução de controle antes de cada teste de solução de controle e, em seguida, abra a tampa e descarte as primeiras 3 gotas. Limpe a ponta do frasco e coloque uma gota grande de solução de controle sobre uma superfície limpa, seca e não absorvente.

4. Mergulhe a ponta da Wellion LUNA tira de teste na Wellion LUNA solução de controle, a solução de controle vai ser automaticamente aspirada para a área de reação da tira de teste.

5. Na Wellion LUNA tira de teste de glicose no sangue, pode remover a tira de teste da gota, se escutar um sinal "beep".

Se o "E-8" aparece no display, a quantidade da sugada solução de controle foi insuficiente. Por favor, remova a tira de teste usada e repita o procedimento com uma nova tira de teste para glicemia.

6. Na Wellion LUNA tira de teste de colesterol, pode remover a tira de teste da gota, logo que a área de reação for preenchida ou se escutar um som “beep”.

7. A medição inicia-se automaticamente quando tiver aspirado solução controle suficiente na tira teste.

8. Após a contagem regressiva, o medidor Wellion LUNA duo mostra o valor de solução de controle. Compare o resultado com os objetivos que são especificados no correspondente frasco de tiras de teste. Em cada embalagem de tiras de teste, você pode encontrar as áreas de destino especificados, estes podem ser diferentes em diversos frascos de tiras de teste.

ATENÇÃO

Se o modo de teste não coincide com a tira de teste utilizada, por favor, remova esta e insira a tira novamente ou repita o procedimento com uma nova tira de teste. Se o modo de teste não corresponde uma vez mais, por favor contacte o seu distribuidor local.

Se os resultados não coincidem com os valores especificados no frasco de tiras de teste, pode ser que o medidor ou as tiras de teste não estejam funcionando corretamente. Repita a medição com a solução de controle. O resultado da medição deve ser dentro dos valores especificado para confirmar que o medidor e as tiras de teste funcionam corretamente.

Valores fora do especificado podem ocorrer:

- Se as etapas acima referidas da medição de solução de controle não forem respeitadas
- Se a tira de teste já estiver expirada ou defeituosa
- Se a solução de controle estiver expirada ou contaminada
- Se tiver um problema com o medidor

⚠ INDICAÇÃO:

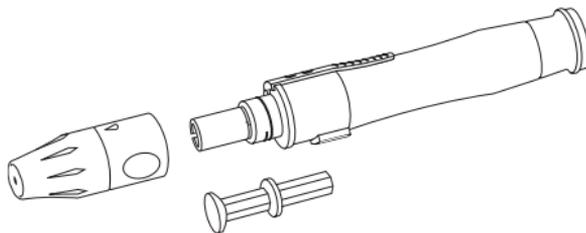
- Por favor, leia este manual e as instruções para um teste de solução de controle cuidadosamente antes do uso.
- Use as tiras de teste de Wellion LUNA só uma vez e feche a tampa do frasco das tiras de teste imediatamente depois de retirar uma tira.
- As primeiras 3 gotas de solução de controle devem ser descartadas e o frasco deve ser homogeneizado completamente antes da medição.
- Note: a data de abertura no frasco de solução de controle e nas tiras de teste que foram atualmente abertos.
- Não realize medições de glicemia ou medições de colesterol se o medidor Wellion LUNA não mostrar resultados corretos e adequados de solução de controle.

- Se o resultado da medição estiver fora dos valores especificados da solução de controle, repita o teste de solução de controle.
- Se a medição de solução de controle estiver novamente fora dos valores especificados, entre em contato com o distribuidor local.

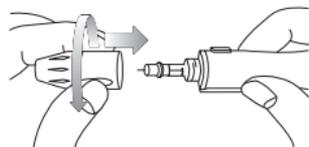
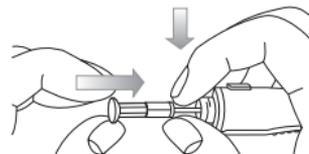
MEDIÇÃO DE GLICOSE NO SANGUE

Após cada ligação do aparelho, o medidor realiza um controle do sistema.

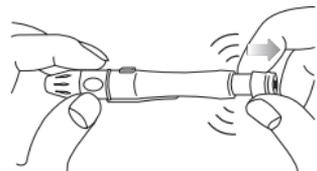
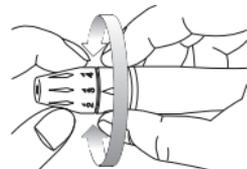
Preparando o lancetador



1. Girar a tampa móvel do lancetador e insira a lanceta, pressione firme até que ela se encaixe.
2. Destorcer a capota de proteção da lanceta. Girar a tampa móvel novamente no sentido horário no lancetador.
3. Os lancetadores possuem 5 níveis diferentes de penetração na pele (1 é o menos profundo, 5 é o mais profundo).



4. Segure a tampa móvel com uma mão e puxe para trás o lancetador com a outra mão, até ouvir um ruído do clique. Agora o lancetador está preparado para receber a gota de sangue.



⚠ IMPORTANTE:

- Para evitar contaminação utilize uma lanceta nova e esterilizada cada vez para a picada, se usar compressas de álcool para limpar, você tem que esperar até a secagem completa do ponto de medição, antes de receber a gota de sangue.
- A medição deve ser feita dentro de 3 minutos, caso contrário o medidor se desliga automaticamente. Então remova a tira de teste Wellion LUNA e insira novamente a tira na abertura da inserção do Wellion LUNA medidor, para reiniciar a medição.
- Lancetas e tiras de teste não podem ser reutilizadas.
- Por favor use para uma coleta confortável e segura de sangue sempre uma lanceta Wellion.

Medição de glicose no sangue

Para a qualidade consistente das tiras teste não utilizadas, é importante deixar as tiras sempre protegidas dentro do frasco original. Certifique-se de fechar bem o frasco de tiras imediatamente após retirar uma tira. Use cada tira de teste imediatamente após a ter removido do frasco.

1. Retire uma tira de teste Wellion LUNA do frasco e feche-o imediatamente. Insira a tira de teste no medidor para ligá-lo.
2. Insira os pontos de contato da tira de teste totalmente no local da inserção do medidor. O medidor Wellion LUNA duo vai ligar automaticamente e mostrar o modo de teste correspondente. Verifique se o modo de teste anunciado está correto. Para uma medição de colesterol, o Número de Código aparece além disso no display.
3. Certifique-se em cada medição de que o modo de teste anunciado está correto. Um modo de teste incorreto pode levar a medições incorretas ou a uma mensagem de erro. Verificar o modo de teste no display, ao realizar uma medição de glicose aparece no display "GLUC".
4. Segure o lancetador no lado da ponta do dedo e pressione o botão de liberação para a picada.

5. Agora mergulhe a ponta da tira de teste cuidadosamente em um ângulo ligeiro na gota de sangue. A tira de teste absorve a gota de sangue. Mantenha a tira de teste na gota de sangue, até que o medidor anuncie com um som “beep” que tem sangue suficiente para a medição.

INDICAÇÃO:

O anúncio de erro “E-8” indica que não tem sangue suficiente para a medição na área de reação da tira de teste. Por favor, remova a tira de teste e repita o teste com uma nova tira. Para receber uma gota maior de sangue, pode ajustar a profundidade de penetração no lancetador. Para a medição de glicose no sangue é necessária uma gota de sangue de aproximadamente 0,5 microlitros.

6. Depois da contagem regressiva, o medidor mostra o resultado no display.

7. Retire a tira de teste usada do medidor. Pode usar o botão de ejeção ou puxe a tira de teste fora da abertura.

Retire a lanceta usada do lancetador. Pode usar o botão de ejeção, para evitar feridas de punção. Pressione o botão de ejeção com o polegar para a frente ao mesmo tempo puxando para trás a bucha para ejetar a lanceta usada. Descarte a lanceta corretamente em um local apropriado.

8. Pode anotar o resultado da medição em um diário de diabetes.

Medição de colesterol total

Para a qualidade consistente das tiras de teste não utilizadas, é importante deixar as tiras sempre protegidas dentro do frasco original de tiras de teste. Certifique-se de fechar bem o frasco de tiras imediatamente após retirar uma tira. Use cada tira de teste imediatamente após tê-la removido do frasco.

1. Retire uma Wellion LUNA tira de teste de colesterol do frasco e feche o imediatamente. Insira a tira teste no medidor para ligá-lo.

Indicação: Evite comprimir a tira teste na área de reação para evitar resultados imprecisos.

2. Verifique o modo de teste no display, "CHOL" será mostrado para a medição de colesterol. Se não, retire a tira de teste e insira uma tira de teste de colesterol até que "CHOL" apareça no display. Além disso, será mostrado um Número de Código. Verifique se o Número de Código coincide com o número do frasco das tiras de teste. Se o Número de Código não estiver conforme, por favor codifique o medidor novamente (consulte o capítulo "Codificação do medidor") e insira uma nova tira de teste de colesterol.

3. Agora mergulhe a ponta da tira de teste cuidadosamente em um ângulo ligeiro na gota de sangue. A tira de teste absorve a gota de sangue. Segure a tira de teste tão longo na gota de sangue, até que o medidor anuncie com um "beep" que tem sangue suficiente para a medição.

⚠ Indicação:

- O sistema de medição Wellion LUNA duo de glicose no sangue e colesterol e as correspondentes Wellion LUNA tiras de teste são calibrados de plasma.
- Use as Wellion LUNA tiras de teste dentro da data de validade especificada. Wellion LUNA tiras de teste da glicose de sangue podem ser usadas dentro de 6 meses após a primeira abertura do frasco de tiras de teste, Wellion LUNA tiras de teste de colesterol total podem ser usadas dentro de 3 meses após a primeira abertura do frasco de tiras de teste.
- Evite um gotejamento de sangue, para evitar resultados imprecisos.
- Nunca use tiras de teste usadas. Se você usar uma tira de teste usada, aparecerá a mensagem de erro "E-U" no display.
- O medidor não ligará se você inserir a tira de teste com o lado errado ou se você inserir a tira com o lado impresso para a frente.

PESQUISAR OS VALORES ARMAZENADOS NA MEMÓRIA E DAS MÉDIAS

O Wellion LUNA duo medidor de glicose no sangue e do colesterol total armazena automaticamente até 410 resultados de medição – 360 resultados de glicemia e 50 resultados de colesterol total. O medidor também calcula e mostra 4 tipos de médias, as 7-, 14-, 21 e 28 médias diárias de glicemia.

1. Certifique-se que no local de inserção das tiras de teste do medidor Wellion LUNA duo não tem uma tira inserida. Pressione e segure o botão Memory durante 3 segundos para ativar o modo de armazenamento da memória. O medidor mostra todos os elementos do display seguido por um “beep” longo e entra no modo de memória.

2. O ícone „GLUC” ou „CHOL” pisca no display acima, dependendo do modo em que você está. Pressione o botão Memory para alternar entre os dois modos e pressione OK para confirmar sua seleção.

Nota: O ícone „CHOL” pisca juntamente com o Número de Código quando o medidor é definido no modo de colesterol.

3. Quando você entrar no modo de armazenamento da memória de glicose do sangue, aparece primeira a média de 7 dias, depois em seguida, 14, 21 e 28 médias diárias.

Nota: Apenas o modo de armazenamento da memória de glicose do sangue fornece a indicação de um valor médio de dia. O modo de armazenamento para colesterol não pode mostrar nenhuma média.

4. Após a média de 28 dias, o último resultado armazenado na memória aparecerá no display. Pressione o botão OK para continuar para o próximo resultado da medição. O display mostra alternativamente o valor de glicemia no sangue e o número do valor medido no armazenamento da memória.

Pressione o botão Memory e você pode mudar diretamente entre os modos armazenados da memória (glicemia no sangue e colesterol).

5. Pressione e segure o botão Memory durante 3 segundos para desligar o medidor. Após 1 minuto sem uso o medidor desliga-se automaticamente.

⚠ INDICAÇÃO:

- Se já estão 360 valores armazenados na memória do medidor de glicose do sangue, e um novo resultado for adicionado, o medidor exclui o resultado mais antigo.
- Se já estão 50 valores armazenados na memória do medidor de colesterol, e um novo resultado for adicionado, o medidor exclui o resultado mais antigo.

LIMITAÇÕES

Verifique, por favor, as seguintes limitações para obter resultados precisos do Sistema de Monitorização Wellion LUNA Duo Style:

- Utilizado apenas para diagnósticos In-vitro (exclusivo para uso externo).
- As tiras teste são concebidas para uma utilização única. Não reutilize.
- Previna a interferência por parte de aparelhos eletrónicos. Não efetue o teste junto de telemóveis em utilização.

Limitações do teste de glicose

As tiras teste Wellion LUNA conferem resultados precisos quando se verificam as seguintes limitações:

- A percentagem de Hematócrito (Hct) pode afetar os resultados do teste. Níveis de Hct inferiores a 25% podem causar resultados altos incorretos e níveis de Hct superiores a 60% podem causar resultados baixos incorretos. Por favor, consulte o seu médico caso não saiba o seu nível de Hct.
- Não utilize as tiras teste de glicose Wellion LUNA em recém-nascidos.
- As tiras teste reagem apenas com glicose D, e não com outros açúcares que possam estar presentes no sangue.
- Utilize apenas sangue (do dedo) capilar fresco. Não utilizar soro ou plasma.
- As tiras teste de glicose Wellion LUNA podem ser usadas até uma altitude de 3.048 m (10.000 pés), sem efeito sobre os resultados dos testes.

Informação Adicional para Profissionais de Saúde:

- Quando o sangue total venoso é utilizado para o teste, pode ser recolhido para dentro de tubos de ensaio contendo heparina no prazo de 30 minutos após a recolha. Os resultados podem ser 7% inferiores aos de uma amostra capilar.
- Interferências: Paracetamol, Bilirrubina, Colesterol, Creatinina, Dopamina, EDTA (Ácido Etilenodiamino Tetra-Acético), Ácido Géntísico, Heparina, Ibuprofeno, Maltose, Icodextrin, Levodopa, Metildopa, Pralidoxima Iodeto, Uréia, Ácido Salicílico, Ácido Úrico, Xilitol, Xilose, Lactose, Galactose (pelos níveis fisiológicos ou terapêuticos) não afetam significativamente os resultados. Níveis de Glutaciona acima de 13,25 mg/dL (0.424 mmol/l) podem afetar significativamente os resultados.
- Pacientes submetidos a terapia de oxigénio podem produzir resultados falsamente baixos.
- Em situações de diminuição do fluxo sanguíneo periférico, os resultados dos testes podem ser falsamente baixos. Exemplos que incluem, mas não estão limitados a, desidratação grave, estado de choque, ou estado hiperosmolar (com ou sem cetose), hipotensão.
- As tiras teste de glicose Wellion LUNA são plasma calibrado. Testes com soro ou plasma resultarão em falsos resultados elevados.
- As tiras teste de glicose Wellion LUNA não foram validades para testes em recém-nascidos.
- Amostras lipémicas: Níveis de colesterol até 326 mg/dL e triglicéridos até 750 mg/dL não afetam os resultados. Não foram testadas amostras de pacientes altamente lipémicos, pelo que não se recomenda a utilização das tiras teste de glicose Wellion LUNA.
- Pacientes criticamente doentes não devem ser testados com medidores de glicose por sangue.

Limitações do teste de colesterol total

As tiras teste de colesterol Wellion LUNA conferem resultados precisos quando se verificam as seguintes limitações:

- A percentagem de Hematócrito (Hct) pode afetar os resultados do teste. Níveis de Hct inferiores a 35% podem causar resultados altos incorretos e níveis de Hct superiores a 50% podem causar resultados baixos incorretos. Por favor, consulte o seu médico caso não saiba o seu nível de Hct.
- Utilize apenas sangue (do dedo) capilar fresco. Não utilizar soro ou plasma.
- As tiras teste de colesterol total Wellion LUNA podem ser usadas até uma altitude de 2.438 m (8.000 pés), sem efeito sobre os resultados dos testes.

Informação Adicional para Profissionais de Saúde:

- As seguintes interferências no sangue normal ou concentrações terapêuticas não afetam significativamente os resultados: Paracetamol, Ácido Ascórbico, Bilirrubina, Creatinina, Dopamina, Ácido Gentísico, Glicose, Hemoglobina, Ibuprofeno, Metildopa, Salicílico (Aspirina), Ácido Úrico.
- Em situações de diminuição do fluxo sanguíneo periférico, os resultados dos testes podem ser falsamente baixos. Exemplos que incluem, mas não estão limitados a, desidratação grave, estado de choque, ou estado hiperosmolar (com ou sem cetose), hipotensão.
- As tiras teste de colesterol total Wellion LUNA são plasma calibrado. Testes com soro ou plasma resultarão em falsos resultados elevados.
- Amostras especiais: os níveis de glicose até 444 mg/dL (24,6 mmol/l) não afetam o resultado. Triglicéridos e amostras de pacientes altamente lipémicos não foram testados e, assim sendo, não se recomenda a utilização das tiras teste de colesterol total.

ARMAZENAMENTO E USO DO MEDIDOR WELLION LUNA DUO E DAS WELLION LUNA TIRAS DE TESTE

O funcionamento das Wellion LUNA tiras de teste pode ser influenciados pelo armazenamento ou uso inadequado.

Por favor, observe as seguintes instruções:

- Armazene o medidor Wellion LUNA entre 0-60 °C, a tira-código, as tiras de teste e solução de controle entre 4-30 °C.
- Não guarde as tiras de teste em lugares de alta umidade ou em locais extremamente quentes ou frios.
- NÃO CONGELAR. Guarde as Tiras reagentes e o medidor na temperatura ambiente.
- Para limpeza do aparelho use um pano umedecido (NÃO MOLHADO) com um leve limpador para limpeza do medidor.
- Seja cuidadoso para de tocar a tira de teste somente com as mãos limpas e secas. Lave suas mãos e o ponto de medição em água morna e sabão. Enxágue bem e seque completamente.

MANUTENÇÃO DO MEDIDOR

O tratamento de seu Wellion LUNA medidor de glicemia no sangue e de colesterol é muito fácil. Siga estas instruções para conservar o desempenho do seu medidor.

Manutenção do medidor

- Use um pano umedecido (NÃO MOLHADO) e macio com um leve limpador para limpeza do medidor.
- Certifique-se de que nenhuma água entre no medidor Wellion LUNA duo. Nunca mergulhe o aparelho na água e nunca segure o instrumento debaixo de água corrente.
- Não use limpadores de vidro ou limpadores da casa para o medidor.
- Não tente limpar a abertura da inserção da tira de teste.

Armazenamento e Precauções

- Maneje o medidor com cuidado - vibrações fortes podem estragar o sistema eletrônico.
- Evite armazenar o medidor nas proximidades de áreas magnéticas, eletromagnéticas ou radioativas ou de usá-lo ali.

- O medidor e as tiras de teste devem ser usadas em uma faixa de temperatura entre 4 °C e 45 °C.
- Não exponha o medidor em lugares extremamente quentes ou frios, tais como, por exemplo, próximo a uma fonte de calor ou em um carro extremamente quente ou frio.
- Não guarde o medidor ou as tiras de teste em áreas onde tem uma alta umidade, como no banheiro ou na cozinha.
- Feche o frasco das tiras de teste sempre imediatamente após a retirada da tira reagente e certifique-se de que o frasco está bem fechado.
- Não desmonte o medidor. A garantia será assim perdida. Para problemas técnicos ou dúvidas, entre em contato com o revendedor autorizado para receber ajuda.

SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

Esta seção descreve os códigos de erro e informações importantes no display, que podem apresentar-se, quando você usar seu medidor Wellion LUNA duo e as tiras de teste.

O que você vê	O que significa	Como você deve reagir
E-0	Erro ao codificar	Insira a tira-código de novo ou repita a medição com uma nova tira. Se o problema ocorre novamente, por favor contacte o revendedor local.
E-b	Bateria está fraca	Trocar a bateria conforme descrito no capítulo: Inserir (ou substituir) a bateria
E-t & Símbolo de temperatura	A temperatura da área está fora da temperatura da operação do medidor.	Coloque o instrumento em uma área com uma temperatura entre 10 °C e 40 °C e aguarde 30 minutos, até que o medidor aceite a temperatura ambiente.

E-E	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poderia ter um problema com o sistema automático de controle do medidor. 2. Usando uma tira-código falsa ou defeita. 3. A tira-código não foi corretamente inserida. 	<p>Desligue o medidor e repita a medição com uma nova tira. Se o problema ocorrer novamente, por favor nos contacte no número de telefone indicado na embalagem.</p> <p>Verificar se o número de código no display corresponde ao número de código no frasco das tiras de teste. Se for necessário, codifique o medidor novamente ou repita a medição. Se o problema ocorrer novamente, por favor nos contacte no número de telefone indicado na embalagem.</p>
E-U	Tira de teste usada ou problema eletrónico	Repita a medição com uma nova tira. Se o problema ocorrer novamente, por favor nos contacte no número de telefone indicado na embalagem.
E-9	Tira de teste foi retirada muito cedo do medidor.	Repita a medição com uma nova tira de teste.

E-A	Occoreu um problema interno no medidor.	Repita a medição com uma nova tira. Se o problema ocorrer novamente, por favor nos contacte no número de telefone indicado na embalagem.
E-1	Problemas internos na determinação de valores de parâmetro dentro do medidor.	Repita a medição com uma nova tira de teste. Se o problema continuar, por favor nos contacte no número de telefone indicado na embalagem.
E-8	Quantidade de sangue insuficiente para uma medição correta.	Repita a medição com uma nova tira reagente. Certifique-se de que uma amostra suficiente de sangue está disponível para a medição.
HI	Resultado dos testes maior que 600 mg/dL	Lave e seque as mãos e repita o teste usando uma nova tira. Se o resultado continuar HI, contacte seu médico ou profissional de saúde imediatamente.
LO	Resultado dos testes menor que 20 mg/dL	Trate a hipoglicemia imediatamente. Lave e seque as mãos e repita o teste usando uma nova tira. Se o resultado continuar LO, contacte seu médico ou profissional de saúde imediatamente.

SÍMBOLOS

-  Data de validade (válida até o fim do mês)
-  Número do lote LOT
-  Temperatura de armazenagem
-  Consulte o manual de instruções
-  Instrumento médico para diagnóstico in vitro
-  Atenção, consulte os documentos de acompanhamento
-  Número do artigo
-  Evite luz solar/ iluminação direta
-  Não reutilize
-  Não utilizar se a embalagem se encontrar danificada
-  Fabricante

FOR SELF-
TESTING

Instrumento médico para diagnóstico in vitro. Indicado para uso domiciliar e profissional no controle do diabetes e de colesterol para auto- aplicação.

TERMO DE GARANTIA DO FABRICANTE

O fabricante fornece para o medidor Wellion LUNA duo garantia para defeitos de material e fabricação por um período de dois anos a contar da data da compra. Essa garantia será perdida se o medidor não for usado conforme sua determinação, má manutenção ou a causa de qualquer abertura desautorizada.

Essa garantia é limitada ao reparo de peças defeituosas ou - de acordo com o fabricante - em substituição do medidor. O direito de cancelamento de compra aplica-se somente quando o medidor de substituição é também defeituoso. Outros títulos não podem ser reconhecidos.

A garantia não se aplica, se os danos provocados resultem por manuseio inadequado, abertura do medidor, inobservância das instruções de uso, acidentes a causa de erro humano ou se o medidor for usado em condições extremas.

A garantia somente será válida mediante a apresentação do cupom fiscal com data de compra, assinatura do revendedor e o carimbo da data de compra no cartão de garantia.

O período de garantia não pode ser prorrogado.

ESPECIFICAÇÕES

Princípio de medição:	O método é baseado em reações eletroquímicas-Biosensoricas
Calibração:	plasma
Amostra:	sangue total capilar fresco
Tempo do teste:	5 segundos (Glicose) 26 segundos (Colesterol total)
Faixa da medição:	Glicose 20-600 mg/dL (1,1- 33,3 mmol/L) Colesterol total 100 - 400 mg/dL (2,6 – 10,3 mmol/L)
Volume de sangue do teste:	0,5 microlitro (Glicose) 10 microlitro (Colesterina total)
Faixa do Hematócrito:	25-60 % (Glicose) 35-50% (Colesterol total)
Memória:	410 resultados de teste com data e tempo (360 de Glicose,50 de Colesterol total)
Temperatura de uso:	4 - 45 °C

Temperatura de armazenagem:	Tiras de teste 4 – 30 °C Medidor 0 – 60 °C
Armazenagem - Umidade relativa do ar:	10 - 90 %
Bateria:	uma 3V (tipo CR2032) bateria de lítio
Vida útil da bateria:	1000 testes ou 1 ano em contínua utilização
Tamanho:	87 x 58 x 23 mm
Peso:	cerca de 50g (com Bateria)
Nível de acurácia:	+/- 15%

Mais informações podem ser encontradas nas instruções para o uso das tiras-teste. Medição possível em locais alternativos (AST).



wellion®



THE MEDICAL SERVICES COMPANY



MED TRUST Handelsges.m.b.H.
Gewerbepark 10
7221 Marz
AUSTRIA
www.medtrust.at

CE 0408



Instrumento médico para
diagnóstico in vitro para
auto-aplicação

WG32DPT RevA 07/2015

© MED TRUST, Wellion and LUNA are registered trademarks.