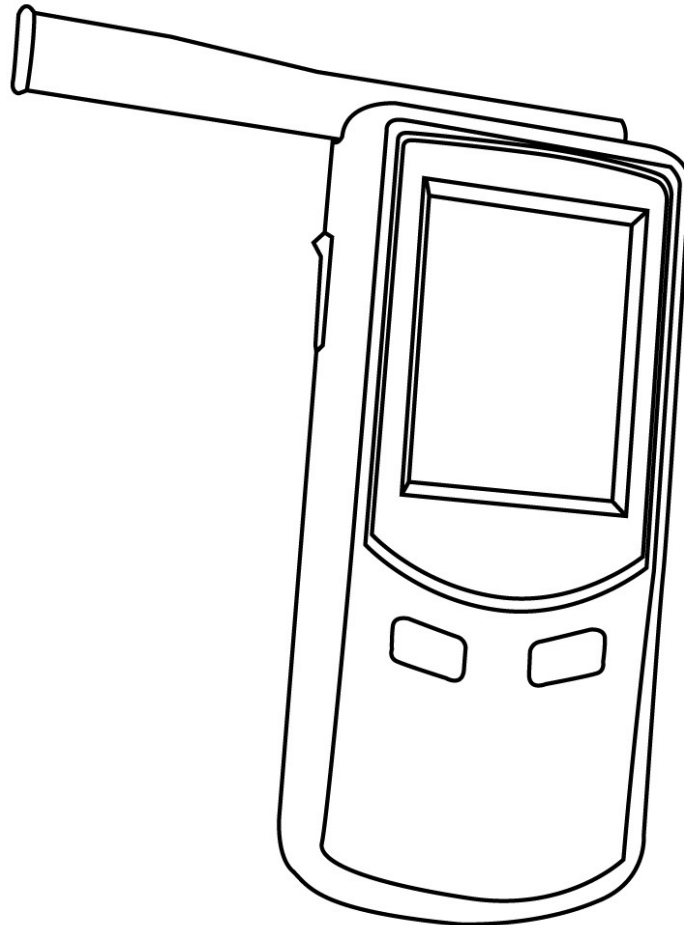




MODELO: Mercury

Manual de Instruções



INDICE

ESTRUTURAS	1
Características do instrumento	2
ÍCONE DESCRIÇÃO	3
TOUCH SCREEN CALIBRAÇÃO	3
INTRODUÇÃO	4
OPERAÇÃO.....	5
TESTE NORMAL ATIVO COM ENTRADA DE INFORMAÇÕES... ..	5
TESTE TRIAGEM – PASSIVO,.....	6
TESTES GRAVADOS.....	7
CONFIGURAÇÕES.....	7

1 – Data e hora, 2 Imprimir, 3 Calibração, 4 Configurações Avançadas, 5 teclado, 6 configuração da impressora

ESTRUTURAS



O Operador precisa ler o manual de operação e estar familiarizado com a operação antes de usar. Guarde o manual para referência futura.

Características do Instrumento

CONSULTE O DIAGRAMA NA PAGINA 1

1. BOCAL DESCARTÁVEL

Por razões sanitárias, os bocais são embalados individualmente e selados. Um novo bocal deve ser conectado no local da amostra para cada teste, evitando qualquer contaminação da amostra anterior.

2. AMOSTRAGEM PASSIVA (TRIAGEM)

O bocal passivo é reutilizável. Encaixar no local de amostra para obter os resultados. Não toque no copo com a boca na obtenção da amostragem, após fornecer uma amostra de ar. Remova o copo de amostragem e limpe-o com álcool para a próxima utilização.

3. Botão para remover o BOCAL

Por razões sanitárias, o bocal pode ser removido empurrado o botão por baixo do bocal.

4. Visor TOUCH SCREEN

Um menu Touch Screen irá exibir as instruções correspondentes e o valor da concentração de álcool coletada. Selecione os ícones e botões na tela que desejar apenas com um toque.

5. ON / OFF (Botão Ligar / Desligar)

Pressione e segure o botão On / Off para ligar ou desligar o dispositivo.

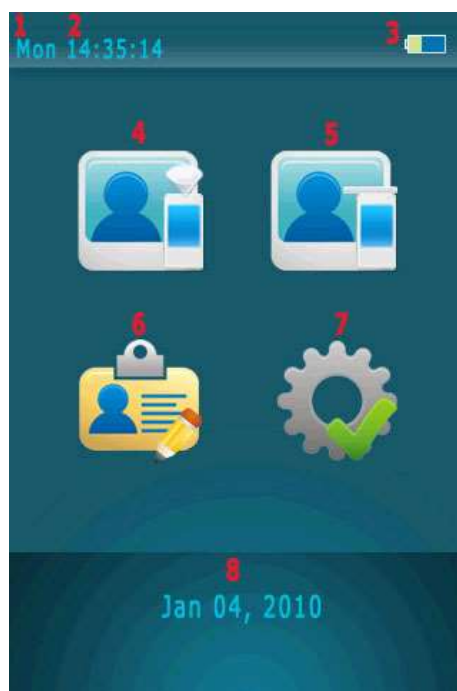
6. CONEXÃO DE ENERGIA EXTERNA

Conectores para carro 12V (acendedor de cigarro) adaptador ou transformador 12V opcional. Bateria pode ser carregada dentro do dispositivo.

7. conector USB

Use um cabo USB para carregar os registros de teste armazenados na memória e atualizar o software do dispositivo.

ÍCONE DESCRIÇÃO



1	Indicador de abertura durante a semana	5	Teste normal
2	Indicador de Hora	6	Relatório de testes
3	Indicador da bateria	7	Configurações
4	Teste de Triagem	8	Data



Tela Anterior / Cancelar



Próxima tela / Confirmar



Tela Principal



Imprimir



Repetir o teste

TOUCH SCREEN CALIBRAÇÃO

Se a tela touch não é sensível o suficiente, por favor, calibrar a tela. Pressione e segure o botão On / Off – Ligar / desligar (botão direito) e então pressione o botão de Função (botão esquerdo), imediatamente. Siga as instruções na tela para calibrar o touch screen.

INTRODUÇÃO

O Mercury é um instrumento utilizado para detectar álcool etílico a partir de uma amostra de ar válida. Ele usa uma célula combustível eletroquímica para medir a concentração de álcool a partir da amostra do ar expirado da pessoa. Se o álcool está presente, uma tensão correspondente é gerada a partir da célula combustível, que é proporcional ao teor de álcool da amostra fornecida pela pessoa. Esta tensão é então enviada para a CPU e se exibida no visor.

Características do instrumento:

1. Teste de armazenamento de registros. Mais de 10.000 entradas, dependendo do comprimento dos registros armazenados. Capacidade de transferir os registros para o PC ou impressora.
2. Use bocal descartável ou bocal passivo para evitar que o aparelho se contamine.
3. Uma caixa de plástico é incluída para armazenamento do dispositivo e acessório facilitando o transporte. Quando não estiver em uso, o aparelho e os acessórios devem ser armazenados neste caixa de plástico para evitar danos.
4. Habilidade para executar vários testes com tempo de auto checagem de 30 segundos entre os testes positivos.
5. Compartimento de bateria (4 baterias AA). Atrás do aparelho abra uma tampa deslizante. O nível de energia nas baterias é indicado na tela. Um adaptador veicular também é incluído para ser usado pelo operador.
6. Temperatura de armazenamento é de -25°C a 70°C , umidade de armazenamento é de 15% a 90%, o armazenamento inadequado do dispositivo vai encurtar a vida útil do sensor de célula de combustível.

OPERAÇÃO

Condições de Pré-teste



1. Temperatura de operação é de -10 ° C a 50 ° C. Utilizar dentro desta faixa de temperatura irá limitar a condensação de um fôlego para segurar uma leitura precisa de uma amostra da respiração.
2. Recomenda-se que o operador observar um tempo, cerca de 20 minutos antes de administrar o teste de respiração para garantir que nada é consumido ou expulsos da boca da pessoa. Siga este procedimento e irá eliminar a leitura de álcool na boca (alcohol detected).



Teste normal com entrada de informações

1. Anexar um bocal descartável na porta das amostras.
2. Entrada de informações através do toque.


NOTA: Máximo de 16 caracteres para cada entrada.

3. Quando exibe "Please, Blow", tomar uma respiração profunda e sopra até parar o sinal sonoro.
4. O resultado do teste será exibido no visor.
5. Se estiver usando uma impressora, selecione  para imprimir o resultado do teste.
6. Selecione  para iniciar um novo ensaio.
7. Se a pessoa não soprar dentro de 30 segundos, o testador pode selecionar Test refused "lixo" para confirmar que a pessoa se recusou a fazer o teste ou selecione

8. "Test Again" Testar novamente para permitir que a pessoa faça o teste novamente.
9. Se a pessoa não conseguiu dar uma amostra de ar válida, O testador pode selecionar Discontinue "Interromper" para confirmar ou selecione "Test Again" para permitir que a pessoa faça um novo teste.
10. Um teste passivo pode ser realizado, selecionar "passivo" quando a pessoa estiver soprando.
11. Aperte o botão debaixo do bocal para retirar o bocal.



Teste de Triagem

1. Anexar um bocal passivo na porta de amostras.
2. Quando exibe "Please, Blow", respire fundo e sopra no bocal passivo até parar sinal sonoro.
3. Após o sopro é exibido no visor ou "álcool detectado" alcohol detected ou "Não Álcool" no alcohol.
4. Selecione  para iniciar um novo ensaio.
5. Se "álcool detectado" alcohol detect, utilize, para realizar um teste padrão para obter um resultado exato com a leitura.

NOTA: Teste de Triagem é usado somente para testes de triagem, é verificar se o álcool é encontrado na amostra de ar de teste. Teste exato Um resultado só pode ser obtido por padrão.

NOTA: Os registros de controle dos testes de ecrã não podem ser impressos ou armazenados.

Teste Gravados

1. Mais de 5.000 registros de teste podem ser armazenados, dependendo do comprimento dos registros.
2. Individual registro de teste pode ser impresso selecionando .
3. Use ou para passar para o próximo ou registro anterior.
4. Pressione botão On / Off (botão direito) para movimentar 10 registros para a frente, e função pressione o botão (botão esquerdo) para passar 10 registros para trás.
5. Pressione botão On / Off (botão direito) e botão de Função (botão esquerdo), bem como para saltar para o registro necessário.

Primeiro: Ir para primeiro registro


End: Saltar para o fim Record

0 00 00: Ir para um registro específico, por exemplo, 0 01 00 significa saltar para recorde de 100, 1 12 00 significa saltar para gravar 11200.




Configurações

1. **Data e Hora**
 - i. Defina data e hora correta.
 - ii. Selecione "Update" para confirmar.

2. **Auto Off (desligar automaticamente)**
 - i. Selecione limite de tempo para desligar o dispositivo automaticamente.
 - ii. Selecione  para confirmar

3. Imprimir

- i. Selecione "Auto Print" para imprimir o resultado automaticamente após cada teste, sem escolher "Imprimir".
- ii. Selecione o número de cópias necessárias para a impressão resultado do teste igual a 0 (= 0) e superior a 0 (> 0).
- iii. Selecione  para confirmar.

NOTA: Se nenhuma impressão necessária para um resultado igual a 0, selecione "0" para "= 0".

4. Cali

- i. Quando aparecer a tela " Calibration Needed ",- calibração necessário calibração enviar o dispositivo para a calibração.
- ii. A senha é necessária para a calibração para garantindo a calibragem por pessoas qualificadas.
- iii. Por favor, entre em contato com a empresa, dados na pagina 8.

5. Configuração avançada

- i. Somente pessoas credenciadas são permitidas para configuração avançada.
- ii. A senha é necessária. 112112

6. Teclado

- i. Desmarque "Keyboard" Teclado para desligar o teclado.

7. Configurando impressora Bluetooth

- i. Selecione a opção digite a senha 831607, ao detectar aperte o botão.

REPRESENTANTE DISTRIBUIDOR;

Health & Safety Ltda

CNPJ 08.857.492/0001-48

Fones: 11 30426479 – 81 30523350

Site : www.healthsafety.com.br Email: comprar@healthsafety.com.br
