



DRIVESAFE™

BAFÔMETRO PORTÁTIL



ACS 

ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICAÇÃO

O bafômetro portátil DRIVESAFE™ e os demais instrumentos de teste de alcoolemia produzidos pela Alcohol Countermeasure Systems (ACS) atendem aos padrões internacionais de funcionamento e segurança. Para mais detalhes, entre em contato com a ACS.



DRIVESAFE, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ACS e o logotipo da ACS (**the Molly**) são marcas registradas da Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc., e utilizadas sob licença. Alcohol Countermeasure Systems é nome fantasia da Alcohol Countermeasure Systems Corp.

© Alcohol Countermeasure Systems, 2012

As informações divulgadas neste documento são de propriedade valiosa da Alcohol Countermeasure Systems e todos os direitos de copyright e outros direitos de propriedade são reservados. Não é permitida a reprodução deste documento sem o consentimento prévio por escrito da Alcohol Countermeasure Systems.

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir o DRIVESAFE – um bafômetro portátil desenvolvido para sua segurança pessoal.

O DRIVESAFE mede a concentração de álcool no ar expirado (BrAC) com precisão. Em alguns casos, a BrAC atinge seu nível máximo em aproximadamente 60 minutos após a ingestão da última dose de bebida alcoólica.

Cada indivíduo reage de forma particular ao consumo de álcool e pode ter suas capacidades prejudicadas mesmo apresentando uma concentração (BrAC) abaixo do limite legal.

SUMÁRIO

Certificação.....	ii
Introdução.....	iii
Atenção!	1
Utilizando o DRIVESAFE.....	2
Operação.....	3
Realizando um teste de ar expirado.....	4
Condições normais.....	4
Em baixas temperaturas.....	5
Entendendo os resultados.....	6
Alimentação.....	6
Duração da bateria.....	6
Garantia.....	7
Manutenção e reparos.....	7
Solução de problemas.....	8

Isenção de responsabilidade

A venda do DRIVESAFE é realizada sob a condição expressa de que nem o vendedor, nem o fabricante são responsáveis pela precisão dos resultados exibidos pelo aparelho, além de não aceitarem responsabilidade por qualquer perda, dano, acidentes, lesões ou qualquer outra consequência resultante direta ou indiretamente do uso do DRIVESAFE.

ATENÇÃO!

- Utilize o aparelho apenas para a finalidade à qual ele se destina;
- Não sopre fumaça ou qualquer líquido pelo bocal. Isto pode danificar o sensor do aparelho;
- Espere 20 minutos depois de beber ou comer e 3 minutos depois de fumar para realizar um teste;
- Utilize apenas pilhas alcalinas AA;
- Não guarde o aparelho em locais muito quentes ou muito frios;
- A temperatura de utilização do DRIVESAFE deve ser de 0°C a 50°C;
- Não abra o aparelho. Isto invalida a garantia e pode danificar os componentes internos;
- Mantenha todos os objetos magnéticos e transmissores longe do DRIVESAFE para evitar interferência por radiofrequência;
- Assegure-se que a abertura de exaustão do ar expirado não esteja bloqueada de forma alguma enquanto um teste estiver sendo realizado;
- Sempre utilize um bocal para realizar um teste.

UTILIZANDO O DRIVESAFE

O DRIVESAFE é um aparelho de utilização fácil e simples. Ele realiza a medição da concentração de álcool no ar expirado, que é diretamente proporcional à concentração de álcool no sangue. O resultado é indicado pelo mostrador digital, pela barra indicativa e pela cor da tela do display.

Por possuir um único botão de operação e funcionar com pilhas, este bafômetro é ideal para seu dia-a-dia.

As principais partes que compõem o DRIVESAFE estão ilustradas a seguir:



Remova a lingueta de plástico do compartimento da bateria para ativar um aparelho novo.

OPERAÇÃO

Veja como utilizar seu bafômetro portátil DRIVESAFE.

LIGANDO O APARELHO

Pressione o botão de operação uma vez para ligar o DRIVESAFE.

A mensagem WAIT (Aguarde) será exibida no mostrador durante a fase de aquecimento.

PRONTO PARA UM TESTE

A mensagem READY (Pronto) e a coloração verde do mostrador indicam que o DRIVESAFE está pronto para a utilização.

REALIZANDO UM TESTE

Insira um novo bocal no aparelho. Sopre continuamente pelo bocal por 5 segundos. Um sinal sonoro indicará que o fluxo de ar expirado está adequado.

TESTE CANCELADO

Acontece quando não é fornecida uma amostra de ar adequada. Reinicie o teste.

RESULTADOS

O mostrador exibe o resultado da concentração de álcool no ar expirado em números, além de exibir uma barra indicativa. A coloração do mostrador (verde, amarela ou vermelha) indica a faixa onde o resultado se encontra.

DESLIGANDO O APARELHO

O DRIVESAFE se desliga automaticamente após certo período de inatividade. O aparelho também pode ser desligado pressionando-se o botão de operação duas vezes rapidamente.

REALIZANDO UM TESTE DE AR EXPIRADO

CONDIÇÕES NORMAIS

- Para assegurar resultados precisos, insira um novo bocal para cada utilização do DRIVESAFE;
- Ligue o aparelho e aguarde até que a mensagem READY (Pronto) seja exibida no mostrador;
- Sopre continuamente pelo bocal por 5 segundos;
- Um sinal sonoro contínuo indica o fluxo de ar adequado;
- Se a amostra de ar fornecida for intermitente, muito forte ou muito fraca, vários sinais sonoros serão ouvidos e a mensagem ABORT (Cancelar) é exibida rapidamente no mostrador;
- Neste caso, aguarde até que a mensagem READY (Pronto) seja exibida novamente para reiniciar o teste;
- Interrompa o sopro quando o sinal sonoro parar e um “clique” for ouvido, indicando que a amostragem está concluída;
- O DRIVESAFE analisa a amostra de ar e exibe o resultado da concentração de álcool no ar expirado depois de alguns segundos.

ATENÇÃO!

O álcool está presente em muitos produtos como sprays ou enxaguantes bucais, medicamentos e certos alimentos. Por causa disto, o resultado do seu teste pode ser afetado.

Espere 20 minutos depois de beber ou comer e 3 minutos depois de fumar para realizar um teste.

EM BAIXAS TEMPERATURAS

Ao soprar repetidamente num ambiente com baixa temperatura ($\leq 10^{\circ}\text{C}$), gotículas podem se formar dentro do canal de sopro, devido à condensação.

Ao fornecer a amostra de ar, incline o aparelho conforme indicado na figura abaixo.

Depois da realização de vários testes, sopre rapidamente pelo bocal para eliminar qualquer condensação.



OBS.: Sempre utilize um bocal novo para cada teste.

ENTENDENDO OS RESULTADOS

Os resultados apresentados pelo DRIVESAFE devem ser interpretados de acordo com os limites estabelecidos pela legislação local.

ALIMENTAÇÃO

O bafômetro portátil DRIVESAFE utiliza duas pilhas alcalinas AA para seu funcionamento.

Na fábrica, uma lingueta plástica é inserida entre a pilha e a conexão elétrica para conservar a carga da pilha durante o período de transporte e estoque.

Para operar o DRIVESAFE pela primeira vez, remova a lingueta plástica do compartimento da bateria na parte traseira do aparelho.

Pilhas novas permitem a realização de mais de 1.000 testes.

DURAÇÃO DA BATERIA

Um indicador da carga das pilhas é exibido no canto inferior direito do mostrador quando o aparelho está ligado.

Quando este indicador começa a piscar, as pilhas precisam ser trocadas.

Se a mensagem E01 for exibida no mostrador, não existe carga suficiente para continuar as operações do aparelho.

Para substituir as pilhas, remova a tampa da bateria, pressionando no local indicado por uma reentrância  e deslize a tampa para retirá-la.

GARANTIA

O DRIVESAFE possui garantia contra defeitos de materiais ou de fabricação por um ano a partir da data da compra. Durante a garantia, a Alcohol Countermeasure Systems concorda em substituir ou reparar qualquer unidade ou peça, conforme julgar melhor, desde que o defeito do aparelho não tenha sido causado por uso ou manuseio impróprios.

MANUTENÇÃO E REPAROS

O DRIVESAFE requer que sua calibração seja realizada anualmente, de forma a manter a precisão dos resultados. Quando a calibração estiver vencida, a mensagem CAL será exibida no mostrador.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O aparelho não funciona	<ul style="list-style-type: none">• Se sendo utilizado pela primeira vez, remova a lingueta plástica do compartimento da bateria.• Substitua as pilhas.
Os resultados são irregulares	<ul style="list-style-type: none">• Troque o bocal. Utilize o código 95-000145 para encomendar novos bocais.• Verifique se a mensagem CAL não está piscando no mostrador. Esta mensagem indica que a validade da calibração está vencida. Apesar de o aparelho poder continuar a ser usado, é recomendado que ele seja enviado para calibração o mais rápido possível.• Se você comeu ou fumou antes da realização do teste, enxágue sua boca ou aguarde pelo menos 20 minutos para repetir o teste.
A mensagem CAL está piscando no mostrador	<ul style="list-style-type: none">• A calibração do seu DRIVESAFE está vencida. Entre em contato com um centro de assistência ou com o revendedor mais próximo.• O DRIVESAFE deve ser calibrado a cada doze meses a partir da data do primeiro uso ou após cada 5.000 testes.• A mensagem CAL pode começar a piscar no mostrador mesmo antes da data de vencimento da calibração se as baterias do aparelho foram retiradas sem antes o aparelho ter sido desligado.

O bocal está sujo ou entupido	<ul style="list-style-type: none"> • Substitua o bocal • Utilize o código 95-000145 para encomendar bocais.
O código de erro E01 é exibido no mostrador	<ul style="list-style-type: none"> • Substitua as pilhas.
Os códigos de erro E02 a E08 são exibidos no mostrador	<ul style="list-style-type: none"> • Estes erros podem acontecer durante a inicialização do aparelho e indicam a necessidade de manutenção. Entre em contato com o revendedor ou com a ACS para mais informações.

Todas as unidades enviadas para um centro de assistência autorizado para reparos devem ser despachadas com as despesas de envio previamente pagas.

Entre em contato com o revendedor ou com a ACS para mais detalhes.

Email: service@acs-corp.com

Website: acs-corp.com



IRM-BR-POR-60-000246-A
Copyright © 2012