

DRIVESAFE™



BAFÔMETRO PORTÁTIL

Utilizando nosso mais moderno sensor eletroquímico, o bafômetro portátil DRIVESAFE oferece resultados precisos em segundos. O DRIVESAFE é um equipamento no qual os profissionais da área de segurança do transporte confiam há mais de 25 anos.

DRIVESAFE

Bafômetro Portátil



Comprovado

Profissionais da área de segurança do trabalho e do transporte confiam no bafômetro DRIVESAFE para realizar testes da concentração de álcool há mais de 25 anos. Por sua facilidade de utilização e excelente desempenho, o DRIVESAFE proporciona medições precisas e imparciais.

Fácil utilização

Mensagens simples na tela do aparelho guiam o operador durante todo o ciclo de teste e indicam a ocorrência de qualquer erro ou procedimento incorreto. Todas as funções são controladas por um único botão.

Processo simples

O bafômetro DRIVESAFE indica automaticamente quando está pronto para a realização de um teste. Simplesmente insira um bocal novo e forneça uma amostra de ar. Um sinal sonoro é ativado, indicando que o correto fluxo de ar está sendo fornecido. Depois de 5 segundos de sopro contínuo, um bip indica que o DRIVESAFE coletou uma amostra de ar adequada para análise. O resultado aparece na tela do aparelho em segundos.

Resultados claros

Os resultados dos testes realizados são exibidos na tela do aparelho em 3 dígitos. Além disto, um gráfico que indica o nível da concentração de álcool e a coloração verde, amarela ou vermelha da tela do DRIVESAFE facilitam ainda mais a interpretação do resultado.

Desempenho digno de confiança

O DRIVESAFE utiliza um sensor eletroquímico avançado que é padrão em aparelhos utilizados

pela polícia em ações de fiscalização do trânsito. A estabilidade de longo prazo do sensor assegura resultados precisos ano após ano. A calibração do DRIVESAFE é mantida através do simulador de sopro e material de referência certificado (MRC) da ACS.

Pronto para ser utilizado

O kit do DRIVESAFE inclui 2 pilhas alcalinas AA, um manual de instruções do aparelho, um estojo de transporte e 5 bocais.

Garantia

Todos os produtos da ACS possuem garantia contra defeitos de fabricação e de materiais pelo período de um ano a partir da data da compra. Somente pessoal técnico treinado deve realizar as atividades de manutenção e calibração em qualquer equipamento de teste de concentração de álcool.

Especificações

Tamanho:	137 mm x 59 mm x 26 mm
Peso:	155 gramas
Sensor:	Eletroquímico (célula de combustível)
Sensor:	Alcohol only; no response to ketones or hydrocarbons
Especificidade:	Reage somente ao álcool; não responde a cetonas ou hidrocarbonetos
Faixa de temperatura:	0 a 50 °C
Teste inicial:	< 10 segundos
Amostra de ar:	5 segundos de sopro moderado e contínuo
Tempo de análise:	< 10 segundos
Tempo de recuperação:	25 segundos
Exibição dos resultados:	BAC: g/dL, g/L; BrAC: mg/L, µg/L, µg/dL
Faixa de medição:	0.00 a 0.75 mg/L
Precisão:	± 5% em 0.50 mg/L
Display:	Mostrador LCD com iluminação em três cores, gráfico e resultado numérico com 3 dígitos
Alimentação:	2 pilhas AA
Duração da bateria:	1.000 testes
Bocal:	Descartável (modelo 95-000250)
Calibração:	ALCOSIM™ ou equivalente

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, ALCOSIM, DRIVESAFE e The Molly (logotipo da empresa) são marcas registradas de Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. e são utilizadas sob licença.

20140321