



BAFÔMETRO PASSIVO

O ALCOSCAN é um bafômetro de fácil utilização, equipado com um sensor eletroquímico altamente sensível, que não exige nenhum bocal nem a participação ativa do usuário. Ele é capaz de “cheirar” o ar ambiente para detectar a presença de álcool.

ALCOSCAN

Bafômetro passivo



Aplicação

O Alcoscan pode ser utilizado com ou sem a participação ativa do examinado. Para a utilização ativa, o examinado deve soprar na entrada de ar do aparelho. Para a utilização passiva, coloque o Alcoscan no ambiente, como o interior de um veículo, direcione-o à boca do examinado ou posicione-o sobre uma bebida que pode conter álcool.

A flexibilidade do Alcoscan o torna perfeito para escolas, hospitais e aplicações de segurança industrial.

Características

Operação através de um botão

Se você opera o Alcoscan com uma mão, com luvas ou em ambiente com pouca iluminação, você apreciará a operação fácil através de um único botão.

Sensor eletroquímico

A mais moderna tecnologia de detecção de álcool desenvolvida pela Alcohol Countermeasure Systems garante resultados confiáveis e repetíveis.

O Alcoscan utiliza um sensor eletroquímico (célula de combustível) de design atualizado que é bastante resiliente e que não exige calibração com tanta frequência como outras tecnologias de detecção de álcool.

LED Display

O ALCOSCAN utiliza LEDs verde-amarelo-vermelho para indicar a concentração de álcool detectado.

Este design assegura a precisão dos resultados e elimina a necessidade de converter o valor para unidades de medida alternativas.

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. A ACS recomenda que apenas pessoal técnico treinado realize as atividades de manutenção e calibração em qualquer equipamento de teste de alcoolemia.

Especificações

Tamanho:	220 mm x 47 mm x 35 mm
Peso:	223 gramas
Sensor:	eletroquímico (célula de combustível)
Especificidade:	reage somente ao álcool; não responde a cetonas ou hidrocarbonetos
Temperatura de operação:	5 °C a 50 °C
Ciclo de limpeza (teste inicial):	< 30 segundos
Amostragem:	5 segundos
Tempo de análise:	< 10 segundos
Pronto para novo ciclo (tempo de recuperação):	15 a 45 segundos
Faixa de medição:	0,00 a 2,00 mg/L
Exibição dos resultados:	LED
Alimentação:	4 pilhas AA
Número de testes:	5.000 (com pilhas novas)
Calibração:	ALCOSIM ou equivalente

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, ALCOSCAN, ALCOSIM e The Molly são marcas registradas de Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. e são utilizadas sob licença. Alcohol Countermeasure Systems é o nome comercial de Alcohol Countermeasure Systems Corp.

20140314