

ALCOLOCK™ V3



ETILÔMETRO DE CONTROLE DE PARTIDA

O ALCOLOCK V3 realiza a medição da concentração de álcool no ar expirado pelo motorista e evita que a partida do veículo seja dada se o nível de álcool deste condutor estiver acima de um limite predefinido. Sua estrutura resistente assegura a mais alta confiabilidade em todos os ambientes de utilização, tais como caminhões, ônibus, embarcações e máquinas pesadas.

ALCOLOCK V3

Etilômetro de controle de partida



Engenharia de qualidade

Os diferentes ambientes de trabalho são bastante exigentes. O ALCOLOCK V3 foi projetado para suportar vibração, impurezas, poeira, umidade e temperaturas extremas, condições comuns encontradas em aplicações comerciais.

Facilidade de operação através do ar expirado

Tudo que o motorista precisa fazer é fornecer uma amostra de ar expirado para a unidade manual. Dentro de segundos, o ALCOLOCK V3 analisa a amostra e exibe as instruções para o motorista. Sensores ajudam a garantir que dispositivos mecânicos, tais como bombas de ar, não sejam usados na tentativa de burlar o sistema.

Desativação de emergência

O ALCOLOCK V3 inclui a função de desativação para situações de emergência. A utilização desta função é visível para o responsável (ou seja, o empregador) no caso de funcionários tentarem desativar o sistema.

Programável para atender as necessidades de sua empresa

Os motoristas podem ser testados no início do dia ou ao longo da jornada de trabalho, através da programação do ALCOLOCK V3 para atender às políticas de segurança específicas de sua empresa.

O software opcional permite a geração de um relatório valioso com informações sobre as ocorrências registradas, tais como resultados dos testes de alcoolemia, horário e data dos testes, entre outras. Os registros das ocorrências podem ser acessados através do servidor central ou baixados para um computador local de uso pessoal.

Garantia

O ALCOLOCK V3 possui garantia contra defeitos de fabricação e materiais por um ano a partir da data da compra. Apenas pessoal técnico qualificado deve realizar a instalação do ALCOLOCK V3.

Especificações

Tamanho da unidade manual:	150 mm x 48 mm x 50 mm
Peso da unidade manual:	220 gramas
Sensor:	Eletrólito (célula de combustível)
Especificidade:	Somente álcool; não responde à cetona ou hidrocarboneto
Faixa de temperatura:	- 40 °C a 85 °C
Teste inicial:	30 segundos
Amostra de ar expirado:	Sopro moderado e contínuo por 5 segundos
Tempo de análise:	5 a 25 segundos
Pronto para um novo ciclo:	10 a 30 segundos
Resultado:	LED com 3 cores (Aprovado, Aprovado com restrição, Reprovado)
Faixa de medição:	0 a 1.00 mg/L
Precisão:	± 0.03 @ 0.20 mg/L
Visualização:	Display LCD gráfico
Memória:	Registro de 100.000 ocorrências
Desligamento automático:	Depois de uma hora de inatividade (programável)
Bocal:	Redondo (modelo: 95-000140)
Calibração:	ALCOSIM ou equivalente
Alimentação:	12 volts ou 24 volts DC

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, 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