



## Alcolock

O Alcolock é um alcoolímetro electrónico montado de fábrica, concebido para impedir a condução do veículo sob a influência de álcool. O Alcolock obriga o motorista a fazer um teste de alcoolémia antes de poder ligar o motor. É constituído por uma unidade montada no interior do painel de instrumentos e por uma unidade portátil com cabo.

A activação é efectuada de duas formas diferentes: ao pressionar o botão à direita da unidade Alcolock ou ao ligar/desligar a ignição. A ignição deve estar desligada quando activar o Alcolock.

Ao activar a unidade Alcolock, o monitor LCD apresenta a mensagem "Wait", seguida por "Blow for 5 seconds". O motorista expira através do bocal (um por utilizador) na unidade portátil durante cinco segundos. Caso o teste de alcoolémia seja aceite, é apresentada a mensagem "Start Motor" no monitor. Caso o nível de álcool esteja acima do limite definido, será apresentada a mensagem "Lock Out" e não será possível ligar o motor. Não poderá efectuar novo teste de alcoolémia sem ter passado pelo menos um minuto depois do teste anterior.

Assim que passar com êxito no teste, o motorista tem cinco minutos para ligar o motor. Se o motor estiver desligado há menos de 30 minutos, pode ligá-lo novamente sem ser necessário efectuar um novo teste de alcoolémia.

O sistema Alcolock da Volvo mede o conteúdo de álcool de forma muito precisa, mas essa medição pode ser afectada por condições externas. A aprovação num teste de alcoolémia não é garantia total de que o conteúdo de álcool se encontra abaixo do limite legal e não oferece qualquer protecção legal contra a condução sob a influência do álcool.

Os bocais podem ser adquiridos em pacotes de 25 unidades. O intervalo de manutenção e de calibragem da unidade Alcolock é de 12 meses.

O manual Alcolock e os menus da unidade portátil estão escritos no idioma do manual do motorista.

## ESPECIFICAÇÃO

Tipo.....	Alcolock V3
Tamanho da unidade portátil .....	15x4,6x5 cm
Peso da unidade portátil.....	400 gramas
Sensor Electroquímico.....	(célula de combustível)
Tempo de análise .....	5-25 segundos
Gama de medição .....	0,00 até 2,50 mg/L
Precisão .....	+/- 0,02 até 0,20 mg/L
Nível de tolerância máx. ao álcool .....	0,20 mg/L
Ecrã .....	Ecrã LCD gráfico
Voltagem.....	24V
Consumo de energia em stand-by.....	< 20 mAh
Temperatura ambiente.....	-45 - +80

# VOLVO

Volvo Truck Corporation  
www.volvotrucks.com