

## Alcolock V3

**Dispositivo de bloqueo del sistema de partida por aliento alcohólico.**

**Opera bajo exigentes condiciones de trabajo.**

El **Alcolock V3** mide a través de la respiración, la concentración de alcohol del conductor y evita que el vehículo arranque si los niveles superan el límite preestablecido.

### **Ingeniería de calidad.**

Su fabricación con materiales duraderos y tecnología de punta garantizan su fiabilidad. El **Alcolock V3** está diseñado para soportar vibraciones, suciedad, polvo, humedad y temperaturas extremas que se encuentran típicamente en los variados entornos tales como camiones, barcos y maquinaria pesada.

### **Fácil toma de muestras del aliento.**

Los conductores simplemente soplan en el dispositivo portátil y en sólo segundos, **Alcolock V3** analiza la muestra del aliento y presenta las instrucciones al conductor. El sistema avisa si el conductor ha estado bebiendo y cuál es su nivel de alcohol exacto. Si éste supera el límite preestablecido, el vehículo simplemente no partirá.

Posee sensores adicionales que garantizan que no se puedan utilizar bombas de aire, para burlar el sistema.



*Desde hoy demuestre su compromiso  
con la seguridad pública  
y la de sus conductores.*

### **Sistema de sobrecontrol en caso de emergencia.**

El **Alcolock V3** incluye un sistema de anulación electrónica para situaciones de emergencia. El empleador puede activarlo en caso de emergencias cuando un usuario o empleado intente burlar el sistema.

### **Programable para adaptarse a su negocios.**

Programando el **Alcolock V3**, los conductores pueden ser probados al inicio de su turno o durante todo el día, para cumplir con la política de seguridad de su empresa. El software opcional permite la presentación de informes de eventos registrados tales como resultados de pruebas de aliento, tiempos, fechas y más. A estos registros de eventos se puede acceder desde un servidor central o a un ordenador personal.



*Innovación y tecnología de vanguardia, al servicio de un correcto uso de su flota.*

#### Especificaciones:

• Tamaño del dispositivo portátil:	150 x 48 x 50 mm
• Peso del dispositivo portátil:	220 gramos
• Sensor:	Electroquímico (pila de combustible)
• Especificidad:	Sólo alcohol; no responde a cetonas o hidrocarburos
• Margen de temperaturas:	-40° C a +85° C
• Prueba inicial:	30 segundos
• Muestra de aliento:	Muestra de aliento continua y moderada de 5 seg.
• Tiempo de análisis:	5 a 25 segundos
• Pausa de (recuperación) reciclado:	10 a 30 segundos
• Resultado del contenido de alcohol en la sangre (BrAC):	LED tricolor (Pasa, Advertencia, Falla)
• Margen de medición:	0 a 1,00 mg/L
• Precisión:	± 0,03 a 0,20 mg/L
• Pantalla:	LCD gráfica
• Memoria:	Registro de 100.000 eventos
• Reducción de potencia automática:	Después de una hora de inactividad (programable)
• Boquilla:	Redonda (modelo: 95-000140)
• Calibración:	Solución de referencia de alcohol o gas seco
• Voltaje de funcionamiento:	12 voltios o 24 voltios de CC

