

ALCOLOCK™ L series

Soluciones Antiarranque por Alcoholemia

Disponible a través de:



Hecho en Canadá por
Alcohol Countermeasure Systems Corp



Garantía

Los dispositivos antiarranque por alcoholemia de ACS tienen garantía de un año desde la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales. Solamente técnicos calificados deben realizar el mantenimiento de los dispositivos antiarranque por alcoholemia.

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, AlcoFleet, ALCOLOCK, ALCOSIM, FOCUS and the "Molly" are trademarks of Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. and are used under license.



20190114





Monitoreo
seguro y fiable

El antiarranque ALCOLOCK L series contiene un dispositivo fácil de usar para realizar las pruebas de alcoholemia y comunicarse con el conductor, y una unidad de control electrónica (ECU) que se conecta a la corriente y los circuitos de control del vehículo. Los conductores utilizan el dispositivo para proporcionar una muestra de aliento, y la ECU inhibe el funcionamiento del vehículo si el resultado de la prueba es superior al límite de alcoholemia (BrAC) preestablecido.

Programable

La configuración del dispositivo antiarranque ALCOLOCK L series es programable para satisfacer los requisitos del departamento de seguridad de la empresa. Los conductores pueden hacer la prueba al inicio de su turno o en intervalos durante el día.

Capacidades de comunicación

Para reportar eventos críticos en tiempo real, el ALCOLOCK L series puede ser equipado con conectividad GPRS para proporcionar notificaciones instantáneas de las infracciones y los resultados de la prueba.

Otros modelos de antiarranque ofrecen todas las capacidades de transmisión de corto alcance como Wi-Fi® y Bluetooth®, con integración GPS opcional.

Soluciones de monitoreo de flota

Los dispositivos L series se pueden integrar con los actuales sistemas telemáticos, registrando detalles como fecha, hora y el

resultado de la prueba de aliento para cada evento, así como información opcional, como ubicación GPS y la foto del conductor.

Si se prefiere monitorear al conductor en vez de bloquear el encendido del vehículo, la opción de sólo el dispositivo L Connect es una solución diseñada para la integración directa con los sistemas telemáticos y taxímetros.

Manipulación de datos segura

Los eventos se registran en el dispositivo y en la ECU, y se pueden descargar de forma remota y acceder a ellos mediante una base de datos central a través del software AlcoFleet™. También es posible la transferencia de datos a través de un cable por medio de una estación de descarga. Los archivos de registro de eventos y la comunicación están protegidos con cifrado estándar AES de 128 bits para seguridad de la memoria y la transmisión de archivos de datos.

Los intentos de alteración de la ECU o de su instalación en el vehículo pueden ser detectados y registrados en la memoria de la ECU con el dispositivo desconectado. La memoria flash conserva el registro de eventos cuando se desconecta la batería del vehículo.

Medidas de seguridad opcionales

Integrar la cámara FOCUS™ con el dispositivo L series permite tomar una imagen del conductor en el momento de la prueba. Cada vez que se proporciona una muestra de aliento, el dispositivo activa la cámara para proporcionar una identificación positiva, almacenando la fecha y hora de la imagen.



Al integrar el dispositivo ALCOLOCK L series con GPS, la ECU registra las coordenadas de la ubicación en la que se realizó la prueba de aliento.



Sensor
Sensor electroquímico dual



Especificidad
Únicamente alcohol; no responde a cetonas o hidrocarburos



Rango de medición
0 a 2,50 mg/L



Tiempo de análisis
5 a 15 segundos



Tiempo para reiniciar el ciclo
5 a 10 segundos



Precisión
± 0,03 en 0,25 mg/L



Pantalla
OLED



Opciones inalámbricas
GPS y GPRS



Temperatura de funcionamiento
-40 °C a +85 °C



Voltaje
12 o 24 voltios CA



Calibración
Simulador de alcohol en aliento ALCOSIM™ o equivalente



Dimensiones
140 mm x 50 mm x 25 mm



Peso
100 gramos



Certificación
CENELEC EN 50436 Partes 1 y 2

	Bluetooth®	Wi-Fi	GPS	GPRS	Cámara	Integración con telemática
LT					opcional	opcional
LC	✓	opcional	opcional (Wi-Fi incluido)		opcional	✓
LM			✓	✓	✓	