

ALCOHOLIMETRO V3

El ALCOLOCK V3™ lleva a cabo la medición de la concentración de alcohol en el aire espirado por el conductor e impide que el motor arranque si el resultado está por encima del umbral preestablecido. Su estructura robusta garantiza la máxima fiabilidad en todos los ambientes de uso, tales como camiones, autobuses, barcos y maquinaria pesada.

Para garantizar aún más la seguridad, el ALCOLOCK V3 incluye una función de desactivación para situaciones de emergencia. El uso de esta función es para el administrador de la flota visible (es decir, el empleador) si los empleados tratan de desactivar el sistema. Sensores opcionales ayudan a asegurar que los dispositivos mecánicos, tales como bombas de aire, no se utilicen para eludir una prueba de aliento.



ALCOLOCK™ V3

Tamaño del dispositivo:	150 mm x 48 mm x 50 mm
Peso del dispositivo:	220 gramos
Sensor:	Electroquímico (pila de combustible)
Especificidad:	Únicamente alcohol, no respuesta a cetonas o hidrocarburos
Temperatura de operación:	-40 °C a +85 °C
Prueba inicial:	30 segundos
Muestra de aliento:	Muestra de 5 segundos de respiración moderada y continua
Tiempo de análisis:	5 a 25 segundos
Tiempo de recuperación:	10 a 30 segundos
Formato del resultado:	LED con 3 colores (Aprobado, Aprobado con restricciones, Falla)
Rango de medida:	0 a 1.00 mg/L
Exactitud:	± 0.02 con 0.20 mg/L
Pantalla:	LCD gráfica
Memoria:	Registro de 100.000 sucesos
Boquilla:	Redondo(modelo: 95-000140)
Calibración:	Simulador de alcohol/agua o gas seco
Voltaje de operación:	12 volts o 24 volts DC

ALCOLOCK V3

Dispositivo Antiarranque por Alcoholemia

Diseño de calidad

Los entornos laborales son exigentes. ALCOLOCK V3 está diseñado para soportar la vibración, la suciedad, el polvo, la humedad y las temperaturas extremas que se encuentran generalmente en las aplicaciones comerciales.

Fácil toma de muestras de aliento

Los conductores sólo tienen que soplar en el dispositivo y en unos segundos el ALCOLOCK V3 analiza la muestra de aliento y muestra las instrucciones al conductor. Los sensores ayudan a asegurar que no puedan utilizarse dispositivos mecánicos como bombas de aire para burlar el sistema.

Dispositivo de anulación de automatismo de emergencia

ALCOLOCK V3 incluye un dispositivo de anulación de automatismo electrónico para situaciones de emergencia. La activación de la anulación de automatismo es evidente para los empresarios en los casos en los que los empleados pueden intentar burlar el sistema.

Programable para adaptarse a su empresa

Puede ponerse a prueba a los conductores al principio de su turno, o durante el día, programando el ALCOLOCK V3 para que

cumpla con las normas de seguridad de su empresa. El software opcional permite la comunicación valiosa de acontecimientos registrados, como los resultados de pruebas de alcoholemia, las horas, fechas, etc. Puede accederse a los registros de los acontecimientos desde un servidor central o éstos pueden descargarse a un ordenador personal.

Garantía

Los dispositivos antiarranque por alcoholemia ALCOLOCK V3 tienen una garantía por un año a partir de la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales. Únicamente los técnicos cualificados deberían instalar los dispositivos antiarranque.

