

ALCOLOCK™ V3



DISPOSITIVO ANTIARRANQUE POR ALCOHOLEMIA

El dispositivo antiarranque por alcoholemia ALCOLOCK V3 mide la concentración de alcohol en el aliento (BrAC) de un conductor e impide el encendido del vehículo si el BrAC del conductor está por encima del nivel límite predeterminado. Su fabricación reforzada brinda confiabilidad en todos los entornos como en camiones, barcos y maquinaria pesada.

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.

Especificaciones

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 a 85 °C
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:	BrAC (mg/L, µg/L, µg/dL.); BAC (mg/dL, g/dL, g/L)
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
Voltaje de operación:	12 o 24 V CC
Boquilla:	Redonda (modelo: 95-000140)
Calibración:	Simulador de alcohol/agua o gas seco

ACS, ALCOLOCK, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS y "The Molly" son marcas comerciales de Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. y se usan bajo licencia.