

Dräger Interlock® 5000 Alcoholímetro con inmovilizador del vehículo

Dräger Interlock® 5000 es un alcoholímetro con inmovilizador del vehículo. Después de una sencilla medición del nivel de alcohol en aire espirado, garantiza una incorporación segura al tráfico rodado. El alcoholímetro con inmovilizador mide la concentración de alcohol en el aire espirado del conductor y solo desbloquea el motor si se supera la prueba.



Ventajas

El concepto del Interlock

El Interlock® 5000 consta de dos componentes: el dispositivo de medición de alcohol en aire espirado y la unidad de control. Antes de que se pueda arrancar el motor, el dispositivo solicita al conductor que realice la prueba de alcoholemia. El resultado de la medición de la concentración de alcohol en el aire espirado determina si la unidad de control libera el motor de arranque para poder arrancar el vehículo.

Alcoholímetro con inmovilizador del vehículo para prevención de accidentes

El Interlock 5000 cuenta con la marca E1 y cumple todos los requisitos de la norma europea EN 50436-2, que se utiliza especialmente como referencia para el uso preventivo de los alcoholímetros con inmovilizador en diversos países de todo el mundo. Los alcoholímetros con inmovilizador contribuyen a proteger a los agentes de policía, los pasajeros y el mobiliario urbano de manera fiable frente a los riesgos que supone la conducción bajo los efectos del alcohol. También evita el riesgo inherente que conlleva el alcohol residual. El Interlock 5000 refuerza la seguridad en las empresas y contribuye a prevenir las lesiones personales o los daños materiales relacionados con el consumo de alcohol.

Funcionamiento y diseño del alcoholímetro con inmovilizador del vehículo

El Interlock 5000 cuenta con un diseño atractivo y ergonómico. El funcionamiento se basa en una pantalla de gran tamaño y, por lo tanto, es sencillo e intuitivo. La boquilla se acopla a la parte trasera del terminal. De este modo, el Interlock 5000 no es reconocible de manera inmediata como un alcoholímetro con inmovilizador del vehículo. Las boquillas pueden cambiarse fácilmente, y son higiénicas y biodegradables.

Consumo y disponibilidad operativa

El Interlock 5000 tiene un consumo bajo, ya que en el modo de reposo el consumo es inferior a 1 miliamperio. Asimismo, también cuenta con un consumo muy eficiente cuando está en funcionamiento. Esto contribuye a que la disponibilidad operativa del vehículo no se vea comprometida en ningún momento. El dispositivo es fiable y está listo para su utilización rápidamente en un rango de temperatura de entre -40 °C y 85 °C, por lo que siempre estará disponible, ya sea en un frío día de invierno o en verano a pleno sol. Es recomendable llevar a cabo tareas de mantenimiento y de calibrado del dispositivo cada 12 meses.

Medición del alcohol y detección de manipulaciones

El sensor electroquímico del Interlock 5000 mide específicamente el alcohol, lo que garantiza que el resultado de la prueba no se vea afectado por el resto de sustancias espiradas. La Policía también utiliza la precisa tecnología de este tipo de sensores en sus dispositivos de medición de alcohol en aire espirado. El Interlock 5000 detecta y documenta los intentos de manipulación.

Ventajas

Almacenamiento y protección de datos

El dispositivo almacena todos los datos relevantes en la unidad de control como, por ejemplo, la realización de una prueba de alcoholemia o la negativa a someterse a la misma, la concentración del alcohol medido, el arranque y la parada del motor y los posibles intentos de manipulación. Los datos pueden descargarse a través de una interfaz de infrarrojos para su posterior análisis. Asimismo, estos datos están protegidos mediante métodos de cifrado especiales. Únicamente pueden descargarse y analizarse si se cuenta con los derechos de acceso adecuados, el software especial para ello y el hardware correspondiente.

Fiabilidad a lo largo del trayecto

Durante más de 60 años, Dräger ha sido una consolidada marca de referencia para la medición del alcohol espirado por parte de la Policía. Además, cuenta con 20 años de experiencia en el ámbito de los alcoholímetros con inmovilizador. Estos conocimientos en combinación con la tecnología de medición de eficacia probada convierten al Interlock 5000 en una solución fiable y a prueba de manipulaciones para un viaje seguro.

Accesorios



Boquillas

Las boquillas higiénicas del Interlock® 5000 son totalmente biodegradables.

Accesorios



Soportes

Hay diferentes soportes disponibles para montar el terminal en el habitáculo del conductor.

Productos relacionados



Dräger Interlock® 7000

Dräger Interlock® 7000 es un alcoholímetro inmovilizador del vehículo que impide que una persona que se encuentre bajo los efectos del alcohol pueda arrancar el vehículo. Interlock® 7000 se pone en marcha muy rápidamente. Además, se puede acoplar al equipo una cámara, un GPS o un módulo de transferencia de datos móviles, según los requisitos específicos del cliente.



Dräger Alcotest® 3820

El alcoholímetro Dräger Alcotest® 3820 ofrece a los conductores responsables una manera fiable de medir su tasa de alcohol en aire espirado y les da la seguridad de que pueden conducir dentro de la legalidad. Esto se consigue mediante la tecnología de medición precisa idéntica a la que utiliza la policía: más de 30 millones de pruebas de alcoholemia en un año.

Productos relacionados

D-46404-2015



Dräger Alcotest® 5820

El Dräger Alcotest® 5820 permite al usuario profesional llevar a cabo una prueba de alcoholemia de manera rápida y precisa. Se ha comprobado la eficacia de la tecnología de medición de este alcoholímetro portátil y fácil de usar gracias a las más de 200.000 unidades que se utilizan en todo el mundo en la actualidad.

D-74696-2013



Dräger Alcotest® 6820

El alcoholímetro rápido y compacto Dräger Alcotest® 6820 cumple con los estrictos requisitos del análisis profesional de alcoholemia. Gracias al DrägerSensor de probada eficacia, este robusto alcoholímetro garantiza tiempos de respuesta muy rápidos y resultados de prueba precisos en todas las condiciones climáticas; también se puede adaptar a las directrices internacionales.

ST-15093-2008



Dräger Alcotest® 7510

Este compacto y robusto alcoholímetro manual está especialmente diseñado para aplicaciones de análisis avanzadas. Resulta ideal para la policía, y para el sector empresarial e industrial como detector de alcohol. El Alcotest® 7510 puede emplearse como evidencia legal en muchos países y mercados.

D-463786-2015



Dräger Alcotest® 9510

Dräger Alcotest® 9510 es un alcoholímetro indicado para aplicaciones evidenciales. Está diseñado para cumplir los requisitos y las leyes nacionales e internacionales (OIML R 126). Alcotest® 9510 supera los estándares de calidad gracias a su tecnología de detección dual, pantalla táctil en color intuitiva y diseño moderno.

Productos relacionados



Dräger DrugCheck® 3000

Use Dräger DrugCheck® 3000 para averiguar en cuestión de minutos si una persona ha consumido ciertas drogas. El test de drogas en saliva (fluido bucal), ligero y compacto, ofrece resultados fiables de manera fácil y económica. El test de drogas no invasivo no requiere el uso de electricidad, por lo que puede emplearse en cualquier lugar.



Dräger DrugTest® 5000

Sin pipeteo, ni goteos, ni control de tiempos: Con el Dräger DrugTest® 5000, la detección de drogas es rápida y sencilla. La muestra de saliva recogida se puede analizar de inmediato para obtener resultados precisos in situ.

Especificaciones técnicas

Principios de la medición	Sensor electroquímico
Condiciones ambientales durante el funcionamiento	Temperatura de -40 °C a 85 °C
Disponibilidad de uso	15 segundos (inicio a 0 °C) < 60 s (a -20 °C) < 115 s (a -40 °C)
Pantalla	Pantalla LC en el terminal con mensajes de texto completos
Intervalo de calibración	generalmente 12 meses
Registrador de datos	en la unidad de control, para hasta 30.000 eventos
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	Terminal aprox. 138 mm x 61 mm x 36 mm Unidad de control aprox. 148 mm x 90 mm x 32 mm
Peso	Terminal aprox. 180 g Unidad de control aprox. 195 g
Fuente de alimentación	De 12 V a 24 V
Relé conmutador del relé de arranque	< 16 A, continuo < 40 A de pico, el relé de salida puede cambiar a 48 V
Consumo	< 2,5 A máximo, < 1 mA en espera
Homologaciones	Autorización general de funcionamiento en Alemania (Allgemeine Betriebserlaubnis Deutschland); EN 50436-2:2014, marca E1, normativa ECE N.º 10 y directiva (CE) N.º 661/2009 (con la última enmienda aplicable)
Transmisión de datos	Interfaz de infrarrojos

Información para pedidos

Dräger Interlock® 5000	83 22 550
Inmovilizador de vehículo controlado por alcoholímetro (terminal y unidad de control) para su instalación en vehículos de motor, boquillas (3 recambios)	
Boquillas (5 recambios) en paquetes individuales	83 26 550
Boquillas (50 unidades) en envases individuales	83 27 627
Boquillas (300 recambios) en paquetes individuales	83 22 597
Soporte de terminal I	83 22 497
Soporte de terminal II	83 22 610

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

SEDE REGIONAL

PANAMÁ
Dräger Panamá S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA
Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO

Dräger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6–6A
2790-072 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

