

Dräger Interlock[®] 7000

El Dräger Interlock[®] 7000 es un instrumento para la medición de alcohol en el aire espirado con un inmovilizador de vehículo que imposibilita el arranque del vehículo si el resultado de la prueba de alcoholemia es positivo. El Interlock[®] 7000 está siempre listo para su uso. Además, puede combinarse con una cámara o un módulo GPRS según los requisitos del cliente.



MANEJO FÁCIL

El Interlock 7000 consta de dos componentes: el terminal y la unidad de control. En el terminal se analiza la prueba de alcoholemia y la unidad de control se encarga de bloquear o desbloquear el relé del motor del vehículo según el resultado. En cuanto el conductor pone en marcha el vehículo, el Interlock 7000 solicita la prueba de alcoholemia. Si el resultado supera el límite establecido, el equipo imposibilita el arranque del motor, así se previenen accidentes causados por el exceso de alcoholemia de una manera sistemática y se evita que los conductores conduzcan bajo la influencia del alcohol.

DISPONIBILIDAD INMEDIATA

El Interlock 7000 destaca especialmente por su corta fase de precalentamiento y su disponibilidad inmediata: a temperaturas por encima de los 0 °C está listo inmediatamente e incluso a temperaturas bajo cero el Interlock 7000 está listo rápidamente para comenzar la prueba. Su funcionamiento testado a temperaturas desde -45 °C hasta 85 °C garantiza que el equipo cumpla sus funciones sin problemas en todo tipo de condiciones ambientales.

DISEÑO MODERNO

El Interlock 7000 cuenta con un diseño ergonómico y agradable. La boquilla se encuentra en la parte trasera del terminal, por lo que no se puede reconocer a simple vista en un vehículo si se trata de un instrumento para la medición de alcohol. Las boquillas del Interlock 7000 son completamente biodegradables. Para realizar la prueba de alcoholemia, se sostiene el terminal con la mano. Su manejo es simple y fácil de seguir a través de la guía que aparece en la pantalla a color. Los LED de colores también le ayudan durante todo el proceso.

GESTIÓN DE DATOS SEGURA

La memoria del Interlock 7000 guarda la fecha y la hora de todos los datos relevantes como, por ejemplo, la aceptación o el rechazo de una prueba, las mediciones de los niveles de alcoholemia, el bloqueo y el desbloqueo del motor, así como posibles intentos de manipulación. La transmisión de datos desde la unidad de control a un ordenador se realiza a través de infrarrojos o por Bluetooth. Tras la lectura, los datos permanecen solo a disposición de personas autorizadas. Desde que los datos se generan hasta que se muestran, se garantiza su protección a través de un sistema de codificación.



MÓDULO GPRS

Si el Interlock 7000 se conecta a un módulo GPRS adicional, pueden transferirse determinados datos relevantes predefinidos de manera automática a través del módulo GPRS a las autoridades competentes. Por ejemplo, el intento de arranque del motor bajo la influencia del alcohol.

CÁMARA

La cámara puede integrarse completamente en el Interlock 7000 para documentar la prueba de alcoholemia mediante imágenes. En caso necesario, también puede instalarse sin problemas en cualquier vehículo. Gracias a la tecnología de infrarrojos, se garantiza una buena calidad de imagen tanto de día como de noche.

TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN FIABLE

El Interlock 7000 realiza mediciones solo de alcohol. Los resultados de medición son fiables y precisos. Incluso pueden reconocerse intentos de evasión o manipulación de manera segura y se guardan en el sistema. El equipo distingue si el porcentaje de alcohol detectado durante la prueba de alcoholemia se encuentra en el aire espirado o únicamente en la boca.



MODO DE FUNCIONAMIENTO



1. Puesta en marcha del vehículo



2. Comienzo de la prueba de alcoholemia



3. Medición de la concentración de alcohol en el aire espirado



4. Resultado de la prueba favorable: Desbloqueo del motor



5. Arranque del vehículo

TECNOLOGÍA PROBADA DE DRÄGER

Dräger cuenta con más de 60 años de experiencia como líder internacional en la medición de los niveles de alcoholemia.

Son muchos los países en los que la policía hace uso de los equipos de la familia de Alcotest en controles de tráfico. Interlock 7000 hace uso de esta tecnología

de sensores probada de Alcotest. Los equipos Interlock de Dräger para las pruebas de alcoholemia ya cuentan con más de dos décadas de éxito a nivel mundial.



Uso en un autobús



Uso en un automóvil



Uso en un camión

DATOS TÉCNICOS

Principio de medición	Sensor electroquímico
Condiciones ambientales durante el funcionamiento	Temperatura desde -45 °C hasta 85 °C
Tiempo de preparación	< 4 s (por encima de los 0 °C) < 60 s (a -20 °C) < 110 s (a -45 °C)
Pantalla	Pantalla a color gráfica en el terminal con mensajes de texto completos
Intervalo de calibración	Normalmente 12 meses
Memoria de datos	En la unidad de control, hasta 500.000 eventos
Dimensiones (Alt × An × P)	Terminal: aprox. 138 mm × 61 mm × 36 mm Unidad de control: aprox. 148 mm × 90 mm × 32 mm
Peso	Terminal: aprox. 178 g Unidad de control: aprox. 300 g
Fuente de alimentación	De 12 V a 24 V
Relé para el relé de arranque	< 16 A, continuo; < 40 A, pico; el relé de arranque puede conectarse hasta con 48 V
Consumo de corriente	< 2 A, máximo; < 1 mA, en standby
Homologaciones	Permiso de uso general en Alemania; EN 50436-1:2013; EN 50436-2:2013; Marca E1; Regulaciones UNECE no 10 y reglamento (EC) no 661/2009 (última modificación aplicable)
Transferencias de datos	Infrarrojos, Bluetooth

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Dräger Interlock® 7000	83 22 570
Instrumento para la medición de alcohol en el aire espirado con inmovilizador de vehículo (terminal y unidad de control)	
Para su instalación en vehículos de motor, boquillas (3 unidades), soporte y accesorios para el montaje	
Módulo GPRS Dräger Interlock® 7000	83 22 534
Cámara Dräger Interlock® 7000	83 22 413
Boquillas (5 unidades) empaquetadas de forma individual	83 22 446
Boquillas (300 unidades) empaquetadas de forma individual	83 22 597

**SEDE PRINCIPAL GRUPO
DRÄGER**
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

Fabricante:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Alemania

**REGION CENTRAL
AND SOUTH AMERICA**
Dräger Panama S. de R.L.
Complejo Business Park,
V tower, 10th floor
Panama City
Tel +507 377-9100
Fax +507 377-9130
contactcsa@draeger.com

ARGENTINA
D.S. Safety s.a.
Obispo Terrero 3030
C.P. 1642 San Isidro
Prov. de Buenos Aires
Tel +54 11 4735 2011

BRASIL
Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 – Barueri – SP
Tel +55 11 46 89 49 44
Fax +55 11 41 91 35 08

CANADA
Draeger Safety Canada Ltd.
2425 Skymark Ave
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 821 8988
Toll-free +1 877 Drager 1
(+1 877 372 4371)
Fax +1 905 821-2565
Toll-free Fax +1 800 329 8823

CHILE
Sim-S.A.
Pablo Aguirre
Domeyko 1784
Tel +56 2 707 5795

ESPAÑA
Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

MÉXICO
Draeger 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 +52 442 246-1113
Fax +52 442 246-1114

PERÚ
Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
San Borja – Lima 41 (Perú)
Tel + 511 626 95 95
Fax + 511 626 95 73

USA
Draeger Safety, Inc.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275
Tel +1 412 787 8383
Fax +1 412 787 2207