

## 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.



Terminal Interlock® 7000



Módulo GPRS Interlock® 7000

### 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.

### 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



## 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)<br>< 60 s (a -20 °C)<br>< 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<br>Unidad de control: aprox. 148 mm × 90 mm × 32 mm                                                                            |
| Peso                                              | Terminal: aprox. 178 g<br>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 |
| Boquillas (5 unidades) empaquetadas de forma individual                                                                  | 83 22 446 |
| Boquillas (300 unidades) empaquetadas de forma individual                                                                | 83 22 597 |



Soluciones integrales de seguridad e higiene para la industria.

Como Partner Especialista de Dräger en Argentina,  
nos consolidamos como la única organización en el país  
**equipada con laboratorio propio y técnicos  
certificados por la marca.**



**CONOCÉ MÁS**  
SOBRE DS SAFETY

[www.dragersolutions.com.ar](http://www.dragersolutions.com.ar)



Pasaje Calcena 540,  
CABA, Buenos Aires, Argentina



[www.dragersolutions.com.ar](http://www.dragersolutions.com.ar)



[ventas@dragersolutions.com.ar](mailto:ventas@dragersolutions.com.ar)  
[service@dragersolutions.com.ar](mailto:service@dragersolutions.com.ar)



Código Postal: C1406BLJ



dssafety



dssafetyarg



dssafety



dssafetyarg