

## Dräger Alcotest® 6820 Detector de Muestreo de alcohol

El Alcotest® 6820 es la versión mejorada del Alcotest 6810. Este compacto instrumento de medición portátil destaca por sus reducidos tiempos de reacción y se puede adaptar a directivas internacionales. Gracias a su carcasa resistente y al sensor probado, el Alcotest® 6820 se convierte en un compañero fiable en los análisis de alcohol en aire espirado.



## Ventajas

---

### Acabado de alta calidad

Un instrumento de medición de alcohol en aire espirado de uso profesional debe reunir ciertas características. Gracias a su novedoso diseño y su acabado de alta calidad, el Alcotest 6820 satisface las necesidades de uso más exigentes. La dureza de sus materiales lo hace extremadamente resistente ante condiciones climatológicas adversas, como por ejemplo el frío o la humedad, y cumple con la clase de protección IP 54.

---

### Gran comodidad de manejo

Realizar pruebas a personas que han ingerido alcohol requiere mucha concentración. Aquí es donde se ve el valor real de un manejo intuitivo. Todas las funciones de medición se controlan con una sola tecla. Los avisos de texto claros y fáciles de entender, que aparecen en la pantalla iluminada de gran tamaño, le guían con eficacia a la hora de realizar la medición de alcohol. Un indicador LED tricolor y señales acústicas refuerzan los mensajes de la pantalla y avisan cuando la medición ha finalizado. Hay dos botones para la navegación y el registro de datos estadísticos.

---

### Calidad probada

El probado sensor electroquímico Dräger también está presente en el Alcotest 6820. Dicho sensor se caracteriza por sus óptimos tiempos de respuesta, así como por su precisión y durabilidad. Funcionando en temperaturas entre -5 °C y +50 °C, el análisis sigue siendo de absoluta confianza. Incluso con niveles de alcohol elevados, el sensor proporciona resultados precisos tanto en mediciones activas como pasivas.

---

### Diseño orientado a la práctica

El Alcotest 6820 convence por su diseño ergonómico y práctico. Su forma compacta lo hace especialmente manejable y se puede utilizar con una sola mano. La boquilla del Alcotest 6820 se puede encajar en el soporte correspondiente de una manera muy intuitiva, incluso en la oscuridad, gracias a su contorno. No importa que la persona que lo maneje sea diestra o zurda, ni que los controles se realicen en vías por las que se conduce por el lado derecho o izquierdo. El usuario tiene la pantalla a la vista en todo momento. Asimismo, la boquilla se puede retirar con facilidad y de forma higiénica.

---

### Boquilla lateral "Slide'n'Click"

Las boquillas patentadas Dräger evitan cualquier intento de manipulación. Y la magnífica válvula antirretorno opcional garantiza una higiene máxima.

---

### Procesamiento de datos y documentación

La capacidad de almacenamiento ampliada del Alcotest 6820 puede protocolizar hasta 5.000 resultados de pruebas. Una interfaz óptica permite la transmisión inalámbrica in situ de datos directamente a la impresora portátil Dräger. Además, los datos se pueden transferir al ordenador vía puerto USB y esta misma conexión se puede utilizar para configurar el equipo.

## Ventajas

---

### Accesorios opcionales

Una cinta de sujeción ancha ayuda a que el manejo del Alcotest 6820 sea cómodo y seguro. Esta cinta se puede fijar al cinturón o poner alrededor de la muñeca con hebillas o cierre de velcro. Los reflectantes facilitan la localización del dispositivo en caso de que fuera necesario.

## Accesorios



### Boquilla (Slide'n'click) (tipo «deslizar y encajar»)

Las boquillas se suministran en paquetes de 100, 250 y 1000 (con y sin válvula antirretorno).



### Fuente de alimentación

Baterías alcalinas o juego de baterías recargables para el 6820

## Accesorios



ST-210-2004

### Estuche de piel

Estuche de piel de color negro o amarillo con correa de sujeción



ST-B404-2006

### Impresora

La impresora Dräger móvil permite imprimir resultados de análisis de pruebas de drogas y alcohol en aire espirado sin necesidad de utilizar una fuente de alimentación específica. Funciona con 4 baterías AA.

## Productos relacionados



D-58696-2012

### Dräger Alcotest® 5510

El Dräger Alcotest 5510 ofrece a los usuarios profesionales la posibilidad de realizar análisis de alcohol en aire espirado de forma precisa y rápida, con un diseño de fácil uso y compacto. Gracias a la amplia gama de posibles configuraciones, el instrumento portátil puede adaptarse con facilidad para que cumpla diferentes normativas y directrices internacionales.

## Productos relacionados

ST-15093-2008



### Dräger Alcotest® 7510

El Dräger Alcotest® 7510 es un instrumento portátil de medición de alcohol en aire espirado compacto y resistente, que se ha diseñado específicamente para realizar pruebas avanzadas. Es ideal como dispositivo de medición del nivel de alcohol para su uso por parte tanto de la policía como en sectores comerciales e industriales. También puede utilizarse para obtener pruebas evidenciales (sujeto a las aprobaciones correspondientes por parte de los sectores de mercado y autoridades locales correspondientes). Homologado en España por el CEM

D-54720-2012



### Dräger DrugTest® 5000

Sin pipeteo, ni goteos, ni control de tiempos: Tomar una muestra de saliva es rápido y fácil con Dräger DrugTest® 5000. La muestra recogida se puede analizar de inmediato para obtener resultados precisos in situ.

ST-19226-2007



### Dräger DCD 5000

Detección sencilla, rápida y segura de sustancias tóxicas y drogas: Dräger DCD 5000 no solo permite recoger fácilmente muestras de saliva, sino que también pueden guardarse y enviarse al laboratorio para su análisis sin peligro de que puedan manipularse durante el trayecto.

D-98730-2013



### Dräger Interlock® 7000

El Dräger Interlock® XT es un instrumento para la medición de alcohol en el aire espirado con un inmovilizador del vehículo. Después de la prueba de alcoholemia, impide al conductor que haya consumido alcohol arrancar el motor. Con la instalación de un Dräger Interlock® XT puede evitar accidentes provocados por el consumo de alcohol. Además, los cambios en el comportamiento del conductor a largo plazo relacionados con el consumo de alcohol pueden ser una ventaja añadida.

## Especificaciones técnicas

Método de prueba	Sensor Dräger electroquímico para tecnología de 1/4"; específico para alcohol
Rango de prueba	0 a 2,5 mg/L; se muestra indicación en la pantalla cuando se supera el rango de prueba
Muestreo	Estándar: muestreo automático cuando se alcanza el volumen mínimo Es posible realizar un muestreo pasivo o manual
Tiempo de activación	Aprox. 2 s tras el encendido
Indicación del resultado de la prueba	Aprox. 3 s (con 0 mg/l), 10 s (con 0.5 mg/l, temperatura ambiente)
Temperatura de funcionamiento	-5 a +50 °C; -4 a +122 °F
Pantalla	Pantalla LCD con retroiluminación; 41 mm x 24 mm (128 x 64 píxeles)
LED	3 colores para indicar mensajes o alertas
Alarmas acústicas	Diferentes tonos de señal para indicar distintos mensajes y alertas
Memoria	Capacidad para guardar las últimas 5000 pruebas con el número, fecha y hora correspondientes
Fuente de alimentación	Dos baterías AA o NiMH; la pantalla cuenta con un indicador de nivel de batería. Un único juego de baterías permite realizar unas 1500 pruebas de alcohol espirado. Es posible utilizar baterías NiMH recargables
Calibración	Calibración con gas húmedo o seco
Dimensiones (ancho x alto x fondo), peso	147 mm x 65 mm x 39 mm, aprox. 260g
Configuración del dispositivo	Las opciones del dispositivo pueden configurarse directamente a través del menú del dispositivo (se requiere PIN) No es necesario contar con software para PC adicional
Vibración e impactos	Cumple los requisitos de las normas EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, MIL-STD 810F
Certificado CE	Directiva 89/336/CEE (compatibilidad electromagnética)
Data interfaces	USB a PC; interfaz óptica a control de impresora
Estándar	Cumple la norma EN 15964
Tipo de protección	IP 54

## Información para pedidos

Dräger Alcotest® 6820 (unidad de pruebas, 3 boquillas, 2 baterías, correa de mano y funda de plástico)	83 22 660
Boquilla para Dräger Alcotest (conexión «deslizar y hacer clic»)	
Paquete con 100 unidades	68 10 690
Paquete con 250 unidades	68 10 825
Paquete con 1000 unidades	68 10 830
Boquilla para Dräger Alcotest (conexión «deslizar y hacer clic») con válvula de retorno	
Paquete con 100 unidades	68 11 055
Paquete con 250 unidades	68 11 060
Paquete con 1000 unidades	68 11 065
Fuente de alimentación de 600 mA y 11 V para la carga de las baterías NiMH	83 16 991
Adaptador para vehículos de 12 V para la carga de baterías NiMH	83 20 252

## Información para pedidos

Cable de conexión con PC para el puerto USB del Dräger  
Alcotest

83 19 715

---

## Observaciones

### SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Alemania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### VENTAS INTERNACIONALES

#### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro  
Buenos Aires  
Tel +54 11 4836 8310 / Fax -8321

#### BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
06460-100 Barueri, São Paulo  
Tel +55 11 4689 4900  
Fax +55 11 4193 2070

#### 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

Draeger Colombia S.A.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C.  
Tel +571 635 8881  
Fax +571 635 8815

#### ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99  
[atencionalcliente.safety@draeger.com](mailto:atencionalcliente.safety@draeger.com)

#### 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 55 52 61 4000  
Fax +52 55 52 61 4132

#### PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial  
S. de R.L.  
Calle 57B, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 30 y 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100  
Fax +507 377-9130

#### PERÚ

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

#### 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](http://www.draeger.com/contacto)

