



## Dräger Alcotest® 6820 Dispositivo para la detección de alcohol

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.





## Ventajas

---

### Pruebas de alcohol para mayor seguridad

El alcohol es una de las causas más comunes de accidentes, tanto en la carretera como en el lugar de trabajo. Dräger Alcotest 6820 le permite aumentar la seguridad general y contribuye a evitar lesiones personales, daños materiales e incluso la pérdida de la imagen pública que puede resultar del consumo de alcohol.

---

### Muy fácil de usar

Para tratar con una persona que está bajo la influencia del alcohol se requiere un alto grado de concentración. El Alcotest 6820 es fácil de usar, ya que permite realizar las pruebas de alcoholemia en el aire espirado de forma simple y rápida. Todas las funciones de medición pueden realizarse con un solo botón. 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. El indicador LED y las señales acústicas que incorpora mejoran la visualización e indican cuándo se completa la prueba. Hay dos botones de menús para la navegación y el registro de datos estadísticos.

---

### Calidad probada

El sensor electroquímico de eficacia comprobada de Dräger también se utiliza en el Alcotest 6820. Este sensor ofrece tiempos de reacción muy rápidos, alta precisión y una larga vida útil. Incluso a temperaturas de -5 °C y +50 °C, el análisis siempre es fiable. Y, en el caso de altos niveles de alcohol, el sensor ofrece resultados rápidos y seguros, con detección activa y pasiva.

---

### Diseño orientado a la práctica

El Alcotest 6820 presenta un diseño ergonómico y fácil de usar. Su forma compacta hace que sea particularmente fácil de sostener, y se puede controlar con una sola mano. Gracias a su contorno, colocar la boquilla del Alcotest 6820 en su montura es intuitivo, incluso en la oscuridad. No importa si el usuario es diestro o zurdo, o si se usará para controlar el tráfico que circula por la izquierda o por la derecha, la pantalla está constantemente visible para el usuario. Después del uso, retirar la boquilla es igual de fácil e higiénico.

---

### Acabado de alta calidad

Un alcoholímetro profesional tiene que ser muy resistente. Gracias a su ergonomía y a unos materiales de alta calidad, el Alcotest 6820 cumple con el creciente número de requisitos de aplicación. Y gracias a sus materiales resistentes, es particularmente resistente a las inclemencias del tiempo, por ejemplo, al frío o a la humedad, y cumple con la clase de protección IP 54.

---

### Boquilla lateral Slide'n'Click

Las boquillas patentadas Dräger evitan cualquier intento de manipulación. La válvula opcional antirretorno también garantiza un alto grado de higiene.



## Ventajas

---

### Procesamiento de datos y documentación

La capacidad de memoria expandida del Alcotest 6820 puede registrar hasta 5000 resultados de prueba. Una interfaz óptica permite la transmisión inalámbrica de datos directamente a la impresora portátil Dräger. Dichos datos también pueden transferirse a un ordenador a través de una conexión USB, y se puede configurar el dispositivo.

---

### Accesorios opcionales

Una correa ancha hace que el Alcotest 6820 sea seguro y cómodo de manejar. La correa puede acoplarse al cinturón o alrededor de la muñeca con una hebilla o con una tira textil de autocierre. Las correas reflectantes facilitan la localización del dispositivo cuando es necesario.

## Accesorios



### Boquillas (Slide'n'click)

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

## Accesorios



### Fuente de alimentación

Pilas alcalinas o baterías recargables para el 6820



### Bolsa de piel

Bolsa de piel de color negro o amarillo para acoplarla al cinturón



### Impresora

La impresora portátil Dräger imprime los resultados de las pruebas de alcoholemia y drogas sin necesidad de recurrir a una fuente de alimentación. Funciona con 4 pilas AA.



## Productos relacionados



D-45484-2015

### 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.



D-45404-2015

### 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.



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-43786-2015

### 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



D-54720-2012

### **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

Método de prueba	Sensor Dräger electroquímico para tecnología 1/4"; específico para alcohol
Rango de la prueba	De 0 a 2,5 mg/l; indicación visual si se excede el rango de la prueba
Toma de muestras	Estándar: toma de muestras automática al alcanzar el volumen mínimo. Es posible realizar una toma de muestras pasiva o activar manualmente la toma de muestras
Listo para usar	Aprox. 2 s después del encendido
Visualización de los resultados	Aprox. 3 s (con 0 mg/l); aprox. 10 s (con 0,5 mg/l, temperatura ambiente)
Temperatura de funcionamiento	De -5 a +50 °C;
Pantalla	Pantalla gráfica LCD con retroiluminación; 41 mm x 24 mm (128 x 64 píxeles)
LED	Tres colores para avisos y mensajes de la pantalla
Emisor de señales acústicas	Diferentes tonos de refuerzo para los avisos de advertencia y de la pantalla
Capacidad de memoria	Espacio para guardar las 5.000 últimas pruebas, con número, fecha y hora de la prueba
Fuente de alimentación	Dos pilas AA o baterías NiMH; estado de carga en la pantalla. Con un juego de baterías se pueden realizar unas 1500 pruebas. Es posible cargar las baterías NiMH recargables en el equipo
Calibración	Calibración con gas seco o húmedo
Medidas (Al x An x Pr), peso	147 mm x 65 mm x 39 mm, aprox. 260 g
Configuración de los equipos	Configuración de ajuste directamente en el equipo y mediante el menú(se requiere PIN). No se requiere software para PC adicional
Vibración y golpes	De conformidad con EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, MIL-STD 810F
Conformidad CE	Directiva CEM
Interfaces de datos	USB a PC; interfaz óptica para el control de la impresora
Estándar	Cumple con la norma EN 15964
Clase de protección	IP54

## Información para pedidos

Dräger Alcotest® 6820 (dispositivo de medición, 3 boquillas, 2 baterías, correa de sujeción, maletín de plástico)	83 22 660
Boquillas Dräger Alcotest® (Slide'n'click)	
Paquete con 100 unidades	68 10 690
Paquete con 250 unidades	68 10 825
Paquete con 1.000 unidades	68 10 830
Boquillas Dräger Alcotest® (Slide'n'click) con válvula antirretorno	
Paquete con 100 unidades	68 11 055
Paquete con 250 unidades	68 11 060
Paquete con 1.000 unidades	68 11 065
Cargador 600 mA, 11 V, para la carga de baterías NiMH	83 16 991
Adaptador para el coche de 12 V para la carga de baterías NiMH	83 20 252
Cable de conexión USB para PC para el dispositivo Dräger Alcotest®	83 19 715



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

### ARGENTINA

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

### BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré  
06460-100 - Barueri - São Paulo  
Tel +55 (11) 4689-4900  
[relacionamento@draeger.com](mailto:relacionamento@draeger.com)

### 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.  
Oficina: Calle 100 #13-21  
Oficina 503 Bogotá D.C.  
Tel +60 17 94 50 50

### ESPAÑA

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

### PERÚ

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

### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Rua Nossa Senhora da  
Conceição, n.º 3, R/c  
2790-111 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)



**[WWW.STKSUPPLY.COM](http://WWW.STKSUPPLY.COM)**  
**(+57) 316 311 0404**