

## Dräger Alcotest® 5820 Dispositivo para la detección de alcohol

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.



## Ventajas

---

### Sencilla prueba de alcoholemia

El aparato está listo para la medición en cuestión de segundos, por lo que puede llevar a cabo una prueba (activa) de alcoholemia en cualquier momento. También es posible llevar a cabo una medición de alcohol en el aire ambiente (pasiva), en cuyo caso no se necesita ninguna boquilla. Todas las funciones necesarias para llevar a cabo la medición se activan con el práctico botón verde OK, mientras que los dos botones de menú sirven para navegar.

---

### Versátil y robusto

El sensor electroquímico de eficacia comprobada del Dräger Alcotest® 5820 se caracteriza por sus excelentes tiempos de repuesta y por su larga vida útil. Funciona con una precisión y una fiabilidad excepcionales. El análisis es fiable incluso a temperaturas de entre -5 y +50 °C. El sensor también proporciona resultados fiables con rapidez en caso de detectarse un alto contenido de alcohol, tanto para las mediciones activas como pasivas.

---

### Práctico

El trato con personas ebrias requiere mucha atención y concentración. Una operación intuitiva del dispositivo es un aspecto importante para la facilidad de uso y la realización de la prueba de alcoholemia sin complicaciones. Todas las funciones de medición se llevan a cabo con un único botón para facilitar la realización de la prueba. La pantalla retroiluminada de gran tamaño muestra mensajes de texto fáciles de comprender que le guían en la realización de la prueba de alcoholemia. Un indicador LED y una señal acústica complementan la pantalla e indican que el proceso de medición ha terminado. Los dos botones de menú se utilizan para navegar por el menú y le permiten llevar a cabo diferentes funciones, como por ejemplo revisar los últimos resultados de la prueba.

---

### Higiénico gracias a la boquilla Slide'n'Click

El sofisticado diseño del producto permite llevar a cabo la prueba de alcoholemia de manera rápida, sencilla e higiénica: la forma de la boquilla Slide'n'Click le permite colocarla correctamente, incluso cuando está oscuro. El Alcotest 5820 se puede utilizar de nuevo inmediatamente después de cambiar la boquilla. Además, el dispositivo está diseñado para evitar cualquier intento de obstrucción: la salida de aire no puede cerrarse, por lo que todo intento de manipular el dispositivo a la hora de realizar la prueba del aire espirado se verá frustrado. El separador de la boquilla evita que los labios de la persona que se está sometiendo a la prueba estén en contacto con la carcasa del dispositivo. El separador también puede utilizarse como eyector de la boquilla si fuera conveniente. También hay disponibles boquillas con válvula antirretorno bajo pedido.

## Accesorios

ST-178-2004



### Boquilla (tipo «deslizar y encajar»)

Disponible en paquetes de 100, 250 y 1000 unidades, con o sin válvula antirretorno.

D-45460-2015



### Funda protectora

La funda proporciona protección adicional. El dispositivo puede operarse con la funda puesta, ya que la pantalla sigue siendo visible.

## Productos relacionados

D-74696-2013



### Dräger Alcotest® 6820

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.

## Productos relacionados



D-43786-2015

### Dräger Alcotest® 9510

El Dräger Alcotest® 9510 es un sofisticado alcoholímetro de dos sensores. El Alcotest® 9510 marca la diferencia gracias a un manejo sencillo, un diseño moderno, una pantalla gráfica táctil y varias conexiones de comunicación para equipos externos.



D-42702-2015

### Dräger DrugCheck® 3000

Use Dräger DrugCheck® 3000 para averiguar en cuestión de minutos si una persona ha consumido ciertas drogas. Este test en saliva ligero y compacto ofrece resultados fiables de manera fácil e higiénica. El equipo no necesita electricidad, por lo que puede usarse en cualquier parte.



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.

## Especificaciones técnicas

|  |   |
|--|---|
| Principio de medición                    | Sensor electroquímico Dräger en técnica de 1/4"; especial para alcohol  |
| Rango de medición                        | De 0 a 2,5 mg/l; si se sobrepasa el valor máximo del rango de medición, se visualizará un mensaje   |
| Toma de muestras                         | Estándar: toma de muestras automática cuando se alcanza el volumen mínimo respiratorio en la duración mínima de soplado definida;<br>Admite toma de muestras pasiva sin boquilla o iniciación manual de la toma de muestras |
| Disponibilidad operacional               | Aprox. 2 s tras el encendido  |
| Visualización del resultado de la prueba | Tras aprox. 3 s (a 0 mg/l);<br>tras aprox. 10 s (a 0,5 mg/l, a temperatura ambiente)  |
| Temperatura de funcionamiento            | De -5 a +50 °C  |
| Humedad relativa                         | De 10 a 100 % de h.r.<br>(sin condensación y en funcionamiento)   |
| Presión ambiente                         | De 600 a 1 300 hPa  |
| Pantalla                                 | Pantalla LCD gráfica con retroiluminación;<br>32 x 22 mm (128 x 64 píxeles)   |
| LED                                      | 2 colores, para la visualización de resultados y de los mensajes de alerta  |
| Señal acústica                           | Diferentes tonos de señal para indicar la emisión de mensajes y alertas   |
| Memoria de datos                         | Almacenamiento de las últimas 100 pruebas con los números de prueba   |
| Fuente de alimentación                   | 1 x batería CR123A, indicador del nivel de carga en pantalla, con una batería pueden llevarse a cabo aproximadamente 1 500 pruebas de aliento   |
| Adaptación de la boquilla                | La boquilla Slide'n'Click mejorada puede colocarse con orientación a la derecha o a la izquierda  |
| Boquilla                                 | En higiénicos paquetes individuales, con salida de aire a prueba de manipulaciones, eyector de boquilla y separador entre la boca y la carcasa del instrumento  |
| Principio de funcionamiento              | Las funciones de medición pueden llevarse a cabo utilizando un solo botón, la navegación por el menú se realiza con los dos botones de menú   |
| Calibración                              | Calibración con gas seco o húmedo   |
| Carcasa                                  | Resistencia a los impactos ABS/PC   |
| Medidas (alto x ancho x fondo), peso     | Aprox. 50/60 x 141 x 31 mm; aprox. 150 g con la batería   |
| Configuración del aparato                | Configuración directa de los ajustes del instrumento guiada a través del menú (se solicitará el código PIN). No se necesita ningún software adicional   |
| Vibración e impacto                      | EN 60068-2-27, EN 60068-2-6 EN 60068-2-64   |
| Marcado CE                               | 2014/30/UE (compatibilidad electromagnética)  |
| Norma                                    | EN 15964, NHTSA, declaración de conformidad de FDA, según la configuración  |
| Reloj interno                            | Aviso o desactivación tras el intervalo de fin de servicio  |
| Clase de protección                      | IP54  |

## Información para pedidos

|  |           |
|--|-----------|
| Dräger Alcotest® 5820 – Configurador   | 83 24 921 |
| Dräger Alcotest® 5820, configuración fija (dispositivo, 3 boquillas, 1 pila, correa para la mano, estuche de transporte de plástico) | 83 25 200 |
| Dräger Alcotest® 5820 – EE. UU.  | 83 24 940 |
| Dräger Alcotest® 5820 – Japón  | 83 25 230 |
| Boquillas, paquete con 100 unidades  | 68 10 690 |
| Boquilla, paquete con 250 unidades   | 68 10 825 |
| Boquillas, paquete con 1 000 unidades  | 68 10 830 |
| Boquillas con válvula antirretorno –paquete con 100 unidades   | 68 11 055 |
| Boquillas con válvula antirretorno –paquete con 250 unidades   | 68 11 060 |
| Boquillas con válvula antirretorno – Paquete con 1 000 unidades  | 68 11 065 |
| Bolsa de protección, negra   | 83 24 999 |
| Batería  | 45 43 808 |

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)

### 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 -9130

### VENTAS INTERNACIONALES

#### ARGENTINA

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

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 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 -9130

### PERÚ

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

