

## 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.



### 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  $-5^{\circ}\text{C}$  y  $+50^{\circ}\text{C}$ , 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.



Dräger Alcotest 6820

**BOQUILLA LATERAL „SLIDE'N'CLICK“**

Las boquillas patentadas Dräger evitan cualquier intento de manipulación. Y la magnífica válvula antirretorno opcional garantiza una higiene máxima. El Alcotest 6820 utiliza las eficaces boquillas de los Alcotest 6510 y 6810.

**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.

**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.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principio de medición	Sensor electroquímico Dräger en técnica de 1/4"; específico del alcohol
Rango de medida	0 a 2,5 mg/L; indicación en la pantalla si se sobrepasan los límites del rango de medición
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
Disponibilidad operacional	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	-5 a +50°C
Pantalla	Pantalla LCD gráfica con retroiluminación; 41 mm x 24 mm (128 x 64 píxeles)
LED	LED tricolor de refuerzo para avisos y mensajes de la pantalla
Emisor de señales acústicas	Diferentes tonos de refuerzo para los avisos de advertencia y de la pantalla
Memoria	Almacenamiento de las últimas 5.000 pruebas con número de prueba, fecha y hora
Suministro de energía	Dos baterías AA o NiMH; estado de carga en la pantalla. Con un juego de baterías se pueden realizar unas 1.500 pruebas. Es posible cargar las baterías NiMH recargables en el equipo
Calibración	Calibrado 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	Cumple con las normas EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, MIL-STD 810F
Marcado CE	Directiva 89/336/CEE (compatibilidad electromagnética)
Interfaces de datos	USB a PC; interfaz óptica para el control de la impresora
Norma	Cumple con la norma EN 15964
Clase de protección	IP 54

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

Dräger Alcotest 6820 (instrumento de medición, 3 boquillas, 2 baterías, cinta de sujeción, en 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 anti-retorno	
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 para el PC para Dräger Alcotest Screener USB	83 19 715

#### SEDE PRINCIPAL GRUPO DRÄGER

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Alemania

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

#### 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](mailto: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 Canada Ltd.  
7555 Danbro Crescent  
Mississauga, Ontario L5N 6P9  
Tel +1 905 821-8988  
Fax +1 905 821-2565

#### 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

Secur Perú S.A.  
Seguridad Fuerzas Armadas  
Calle Uno 782  
Córpac San Isidro  
Tel +511 224 66 80  
Fax +511 224 54 52

#### USA

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

#### Fabricante:

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