

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



Dräger Alcotest® 9510

El 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.



Dräger DrugCheck® 3000

Utilice Dräger DrugCheck® 3000® para averiguar en cuestión de minutos si una persona ha consumido ciertas drogas. Este test de drogas 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.



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; 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); 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. (sin condensación y en funcionamiento)
Presión ambiente	De 600 a 1 300 hPa
Pantalla	Pantalla LCD gráfica con retroiluminación; 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 EN600-2-64
Marcado CE	2004/108/CE (compatibilidad electromagnética)
Norma	EN 15964, NHTSA, declaración de conformidad de FDA, según la configuración Aviso o desactivación tras el intervalo de fin de servicio 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

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
 Colectora Panamericana Este
 1717B, 1607BLF San Isidro,
 Buenos Aires, Argentina
 Tel +54 11 48 36 8300
 Fax +54 11 48 36 8321

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
 Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré
 06460-100 Barueri, São Paulo
 Tel +55 11 46 89 4900
 Fax +55 11 41 93 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 Medical Hispania S.A.
 C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
 Tel +34 91 728 34 00
 Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México,
 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 43 37
 Fax +52 55 52 61 41 32

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 -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

