

Dräger Alcotest® 5000

Dispositivo para la detección de alcohol

El Dräger Alcotest® 5000 es un alcoholímetro profesional que detecta la presencia de alcohol. Este alcoholímetro de alta velocidad le permite realizar numerosas pruebas en muy poco tiempo. Su embudo especial reduce el retroceso del aire espirado al mínimo, evitando así el riesgo de infecciones en las siguientes personas sometidas a las pruebas.

El embudo intercambiable evita el retroceso del aire espirado

El visor muestra los resultados de la prueba, los avisos e información adicional

Botón OK para facilitar el manejo con un solo botón

Luces LED para complementar el visor

Botones de menú para navegar por el menú del dispositivo

DrägerSensor electroquímico con unos tiempos de respuesta muy rápidos y gran durabilidad

3 pilas alcalinas AA para más de 5000 pruebas



Ventajas

Máximo control en el mínimo tiempo con el alcoholímetro más rápido

Con el Alcotest 5000, puede efectuar la prueba de alcoholemia hasta a 12 personas en un minuto para determinar si han consumido alcohol. Especialmente para los cuerpos policiales y profesionales de seguridad privada, realizar muchas pruebas de alcoholemia en un lapso corto de tiempo presenta un reto importante: por ejemplo, en operaciones a gran escala, comprobaciones a la entrada al puesto de trabajo, estadios, estaciones de transporte público y puertas de embarque de aeropuertos. En caso de que el resultado sea positivo, el nivel exacto de alcohol en sangre se puede determinar, si es necesario, usando dispositivos de prueba de muestreo Dräger o dispositivos certificados como evidenciales en los tribunales de Justicia.

Prueba rápida de alcoholemia de alta precisión con diseño de embudo higiénico

La prueba de alcoholemia se realiza sin entrar en contacto con la persona afectada. No es necesario retirar ni sustituir las boquillas porque la persona sopla a través de un embudo. Gracias a su exclusivo diseño, el embudo especial del Dräger Alcotest 5000 evita que el aire espirado de la persona retroceda, lo que elimina el riesgo de inhalación de patógenos de personas a las que se les haya realizado la prueba anteriormente. Como medida higiénica adicional, el embudo puede reemplazarse fácilmente después de su uso.

Prueba de alcoholemia de funcionamiento simple y fácil lectura

El Alcotest 5000, fácil de manejar gracias a su único botón OK, es el dispositivo de última generación más reciente de la gama de alcoholímetros de fácil manejo y eficacia probada de Dräger. Con los dos botones de flecha adicionales puede navegar fácilmente y, por ejemplo, ver los resultados de la última prueba, poner el contador a cero, comprobar la próxima fecha de calibración programada o configurar el idioma del menú. Las instrucciones para proceder a la prueba de alcoholemia se presentan mediante símbolos comprensibles en cualquier idioma.

Prueba de alcoholemia a distancia

Cuando la persona que realiza la prueba y el sujeto de la misma no están adyacentes (por ejemplo, un conductor sentado en la cabina de un camión), el Alcotest 5000 incorpora una rosca de 1/4" en la parte posterior del dispositivo donde puede acoplarse un palo de selfie estándar. De esta forma se acelera la prueba de alcoholemia.

El Alcotest 5000 puede realizar más de 5000 pruebas con las mismas pilas, ya sea de forma activa (el sujeto de la prueba sopla en el embudo) o de forma pasiva (por ejemplo, medición de alcohol en el aire ambiente o ante la sospecha de bebidas con alcohol).

Innovación surgida de la tradición

Con más de 65 años de experiencia, Dräger es el líder mundial en el mercado de los alcoholímetros. Los cuerpos policiales de muchos países utilizan los dispositivos de la serie Alcotest para sus controles de tráfico diarios. El Alcotest 5000 está fabricado en Alemania y cumple los estándares de máxima calidad. Emplea

Ventajas

la misma tecnología de sensor electroquímico profesional, lo que garantiza un rendimiento preciso y unos resultados seguros.

Detalles



Rosca de 1/4" para acoplar un palo de selfie



Juego opcional de láminas reflectoras (amarillas o naranjas)



Empuñaduras y correas para la muñeca para una sujeción segura



Símbolo "Prueba en curso"

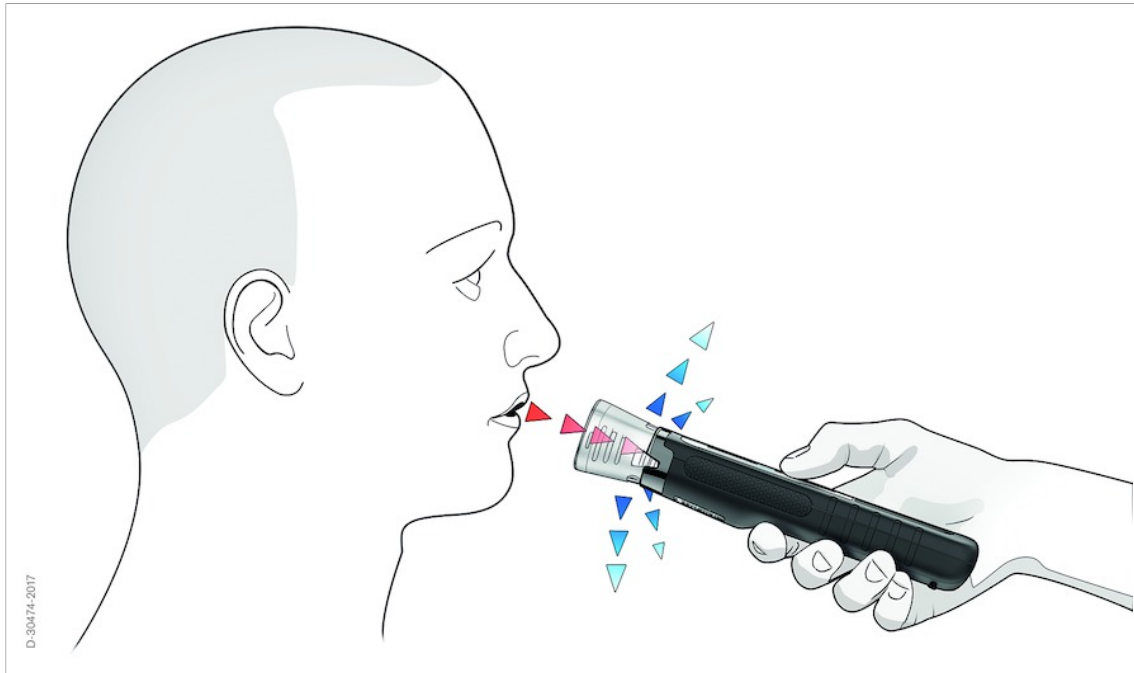


Símbolo "Alcohol no detectado"



Símbolo "Alcohol detectado"

Alcotest® 5000 - embudo



El embudo especial que se incluye minimiza el retorno del aire espirado hacia el rostro de la persona que se somete a la prueba. Esta innovación higiénica reduce el riesgo de infección de un sujeto de la prueba al siguiente.

Accesorios



Alcotest® 5000 – embudo

Contenido del paquete: 10 unidades en paquetes individuales higienizados con salidas de aire para minimizar el retroceso del aire espirado

Accesorios

D-27795-2017



Alcotest® 5000 – juego de láminas reflectoras

Láminas reflectoras adicionales, disponibles en amarillo o en naranja

D-17895-2017



Alcotest® 5000 – adaptador de calibración

Accesorio de calibración para ajustar y monitorizar el Alcotest® 5000 con un dispositivo emulador de alcohol.

D-9486-2014



Suministro de energía

Pila alcalina (Mignon, LR6, AA, 1,5 V)

Productos relacionados

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.

D-74696-2013



Dräger Alcotest® 6820

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.

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-42702-2015



Dräger DrugCheck® 3000

Use Dräger DrugCheck® 3000 para averiguar en cuestión de minutos si una persona ha consumido ciertas drogas. El test de drogas en saliva (fluido bucal), ligero y compacto, ofrece resultados fiables de manera fácil y económica. El test de drogas no invasivo no requiere el uso de electricidad, por lo que puede emplearse en cualquier lugar.

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

Dräger Alcotest® 5000

Rango de medición	De 0 a 0,029 mg/l → El símbolo de "visto" en el visor significa "No se detecta alcohol", con un LED verde como complemento del visor. A partir de 0,030 mg/l → El símbolo "X" en el visor significa "Alcohol detectado", con un LED rojo como complemento del visor. A partir de 2,5 mg/l → Rango de medición excedido (↑ ↑ ↑)
Toma de muestras estándar	La toma de la muestra se inicia automáticamente cuando se alcanza el volumen mínimo respiratorio o la duración mínima de soplado definida. Las tomas de muestra pasivas puede realizarse con o sin embudo. La toma de la muestra puede iniciarse manualmente mientras el sujeto sopla en el embudo.
Listo para usar	Listo para usar al cabo de aproximadamente 4 s después de encenderlo
Indicación del resultado de la prueba	Al cabo de aproximadamente 2 s (a 0 – 0,029 mg/l) y al cabo de 6 s (a 0,5 mg/l, por ejemplo, a temperatura ambiente).
Base de medición	DrägerSensor electroquímico, específico para alcohol
Visor	Visor gráfico LCD con retroiluminación 32x22 mm (128x64 píxeles)
LED	De dos colores para complementar los resultados de la prueba y los mensajes de advertencia en el visor
Señales acústicas	Diferentes tonos de señal para indicar la emisión de alertas y mensajes complementarios al visor
Capacidad de memoria	Guarda los resultados de las 500 últimas pruebas con número de prueba, fecha y hora
Suministro de energía	3 pilas AA; el estado de la carga se muestra en el visor; con las 3 mismas pilas AA pueden realizarse más de 5000 pruebas.
Entrada del embudo	Adaptador ajustable para el embudo
Embudo	Empaquetado higiénicamente por unidades, con salidas de aire para minimizar el retorno del aire espirado
Diseño y funcionamiento	Durante la prueba, las funciones se inician con el botón "OK"; los dos botones de flecha sirven para navegar por el menú.
Calibración	Calibración de gas húmedo o seco con el adaptador de calibración del Alcotest® 5000
Carcasa	ABS/PC a prueba de impactos
Medidas (An x Al x F), peso	Aprox. 63x219x41 mm; aprox. 245 g incluido embudo y pilas
Resistencia a impactos y vibraciones	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
Marca CE	Directiva CEM
Normas	Los dispositivos de detección de alcohol sin contacto actualmente no están sujetos a ninguna norma
Reloj interno	Avisa de que el intervalo de servicio expira en 30 días
Intervalo de servicio	24 meses
Temperatura de funcionamiento	De -15 °C a +50 °C
Humedad del aire	Del 10 al 100 % h.r.

Especificaciones técnicas

	(sin condensación y en funcionamiento)
Presión atmosférica	De 600 a 1,300 hPa

Información para pedidos

Dräger Alcotest® 5000, V1	83 27 701
Idiomas: EN, DE, FR, ES, NL, IT, CA, PT	
Dräger Alcotest® 5000, V2	83 27 702
Idiomas: EN, PL, FI, SV, DA, NO, ET, LT, LV	
Dräger Alcotest® 5000, V3	83 27 703
Idiomas: EN, RU, UK, SK, SL, CS, HU, BS, HR	
Dräger Alcotest® 5000, V4	83 27 704
Idiomas: EN, EL, TR, BG, RO, SR, HI, HE, AR	
Dräger Alcotest® 5000, V5	83 27 705
Idiomas: EN, JA, KO, ZH, ZH-HK	
Dräger Alcotest® 5000, V6	83 27 706
Idiomas: EN, ZH-TW, MS, TH, VI	
Embudos Alcotest® 5000, 10 uds., en paquetes higiénicos individuales	83 27 718
Alcotest® 5000 – Juego de láminas reflectoras (amarillas)	83 27 742
Alcotest® 5000 – Juego de láminas reflectoras (naranjas),	83 27 743
Pilas alcalinas (Mignon, LR6, AA, 1,5 V) – se necesitan 3 pilas	13 35 804

