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.

Ventajas

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 ¼" 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 la misma tecnología de sensor electroquímico profesional, lo que garantiza un rendimiento preciso y unos resultados seguros.

Detalles

D-31900-2020

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

D-31901-2020

Juego opcional de láminas reflectoras (amarillas o naranjas)

D-31888-2020

Empuñaduras y correas para la muñeca para una sujeción segura

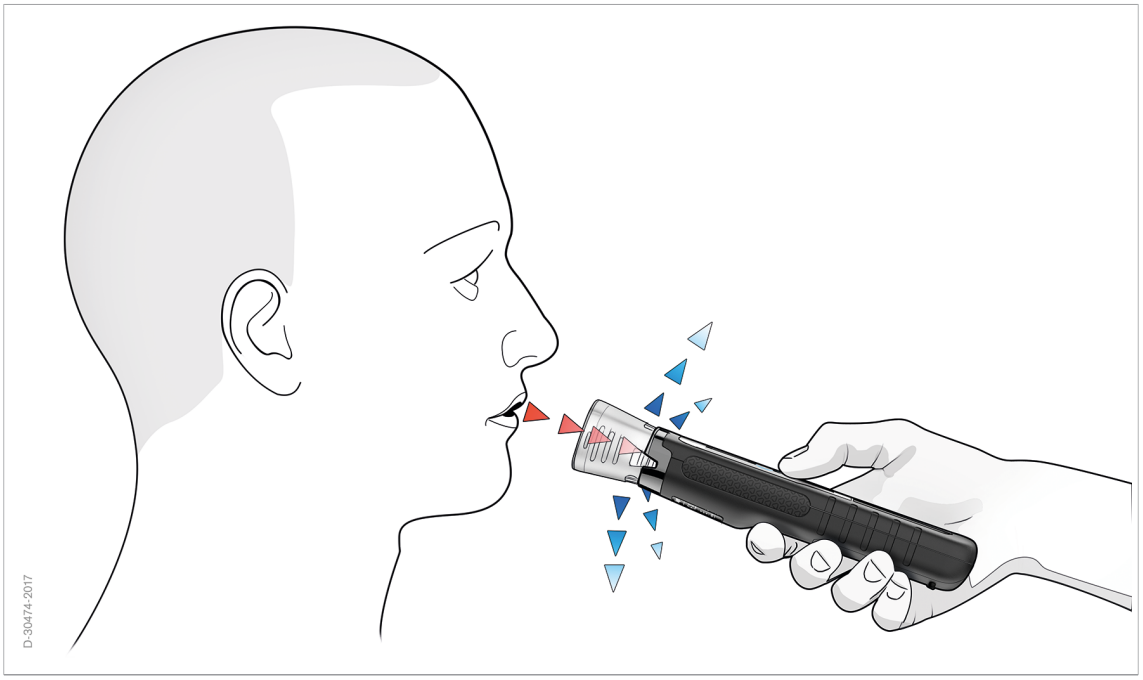
Detalles

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

D-30594-2017

Alcotest® 5000 – embudo

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

D-27725-2017

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)

www.akuasul.mx

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 Idiomas: EN, DE, FR, ES, NL, IT, CA, PT	83 27 701
Dräger Alcotest® 5000, V2 Idiomas: EN, PL, FI, SV, DA, NO, ET, LT, LV	83 27 702
Dräger Alcotest® 5000, V3 Idiomas: EN, RU, UK, SK, SL, CS, HU, BS, HR	83 27 703
Dräger Alcotest® 5000, V4 Idiomas: EN, EL, TR, BG, RO, SR, HI, HE, AR	83 27 704
Dräger Alcotest® 5000, V5 Idiomas: EN, JA, KO, ZH, ZH-HK	83 27 705
Dräger Alcotest® 5000, V6 Idiomas: EN, ZH-TW, MS, TH, VI	83 27 706
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

Akuasul S.A. de C.V.
Tel: (55) 5746 7100

Cuzco #872
Col. Lindavista Norte
C.P. 07300, CDMX

www.akuasul.mx