

Dräger Alcotest 7000 Dispositivo para la detección de alcohol

Dräger Alcotest® 7000 establece nuevos estándares en alcoholímetros. Sus beneficios incluyen un rango de medición y de temperatura más amplio, bajos requisitos de mantenimiento y varias opciones de conexión a la red. Además, el dispositivo puede realizar pruebas de alcoholemia mediante una boquilla y un embudo. Las pruebas de alcoholemia fiables nunca han sido tan rápidas, sencillas y eficaces.



Ventajas

Solo una calibración al año

Normalmente, los alcoholímetros deben calibrarse cada seis meses. Gracias a su excepcional estabilidad de medición, el Dräger Alcotest® 7000 solo necesita calibrarse cada 12 meses. Por lo tanto, solo tiene que recoger, enviar y renovar los alcoholímetros una vez al año. Esto supone un ahorro de tiempo y, sobre todo, dinero.

Dos métodos de medición en un dispositivo

Además de la prueba clásica mediante boquilla, con el Alcotest 7000 también puede realizar pruebas con un accesorio de embudo. Esto le permite completar una gran cantidad de pruebas de alcoholemia en un período de tiempo muy corto, lo cual ahorra tiempo y resulta rentable e higiénico. La prueba realizada con el embudo indica preliminarmente la presencia o no de alcohol en el aliento del sujeto. Si la respuesta es afirmativa, solo tiene que pulsar un botón para cambiar al modo de prueba con boquilla. La siguiente prueba le muestra el nivel real de alcohol en el aliento del sujeto.

Amplio rango de temperaturas

Con el Alcotest 7000, puede tomar medidas fiables incluso a temperaturas extremas. El sistema de calentamiento patentado del alcoholímetro y los materiales de alta calidad garantizan resultados fiables a temperaturas que oscilan entre -10 °C y +55 °C.

Soluciones conectadas a la red

La tecnología Bluetooth Low Energy incorporada le ofrece conectividad digital de bajo consumo para el dispositivo y sus datos, lo cual aporta muchas ventajas. Por ejemplo, la conexión inalámbrica del alcoholímetro a la impresora móvil Dräger BT le permite imprimir los resultados de las pruebas desde una distancia de hasta 15 metros.

Además, nuestra solución de software «Dräger add» le facilita una serie de procesos, como la posición geográfica precisa y la digitalización in situ de datos personales y resultados de pruebas.

El software Service Connect de Dräger le permite descargar los datos de medición y mucho más. También puede conectar el Alcotest 7000 directamente a un ordenador con un cable USB-C para ver simplemente los resultados de la prueba.

Límites altos de detección de alcohol

La mayor capacidad de rendimiento del Alcotest 7000 incluye además un mayor rango de medición. El límite máximo de alcohol en sangre que se puede establecer con este alcoholímetro alcanza el 6 %. Si se excede este límite de rango de medición, la pantalla se lo indicará.

Ventajas

Higiene mejorada del Alcotest

La higiene es un elemento cada vez más importante de nuestra vida diaria. Los alcoholímetros Dräger Alcotest utilizan tecnologías de medición no invasivas con un alto grado de higiene, tanto para el usuario como para el sujeto de la prueba, gracias a las siguientes características:

- Durante la prueba, el aire exhalado se dirige hacia afuera del alcoholímetro, en lugar de hacerlo a través de él.
- Durante la prueba, se forma un ángulo de 90° entre el usuario y el sujeto de la prueba de alcoholemia.
- Los accesorios de boquillas y embudos desechables van empaquetados individualmente.
- Ventajas de las boquillas «Slide 'n' Click»:
 - distancia segura e higiénica entre el usuario y el sujeto de la prueba
 - el espaciador evita el contacto directo entre los labios y el dispositivo
 - la boquilla es fácil de quitar
 - la válvula antirretorno evita la inhalación de aire a través de la boquilla
- Ventajas del accesorio de embudo reemplazable:
 - evita el contacto corporal con el sujeto de prueba
 - bloquea el retorno del propio aire exhalado del sujeto de la prueba, lo que evita la absorción de posibles patógenos procedentes de los sujetos de pruebas anteriores
- El punto de fijación roscado se adhiere a un palo «selfie» ordinario (se vende por separado), creando aún más espacio entre el usuario y el sujeto de la prueba.

Innovación surgida de la tradición

Con más de 65 años de experiencia, Dräger es líder de mercado en el ámbito de los alcoholímetros. Los cuerpos policiales de muchos países utilizan los dispositivos de la serie Alcotest para sus controles de tráfico diarios. El Alcotest 7000 está fabricado en Alemania y cumple los estándares de máxima calidad.

Detalles



D-46304-2021

El receptáculo de la boquilla se puede montar a la izquierda o a la derecha



D-46311-2021

La pantalla a color de 2,4" muestra información, avisos y advertencias



D-24144-2020

Cambio rápido entre el método de prueba con embudo y de prueba con boquilla



D-46318-2021

Función de impresión con un solo botón



D-24145-2020

Interfaz USB-C para facilitar la carga de la versión con pilas de litio



D-24147-2020

Área de manipulación con capa de goma para un agarre seguro

Accesorios



D-25372-2020

Dräger Mobile Printer BT

Dräger Mobile Printer BT facilita la impresión inalámbrica desde cualquier alcoholímetro Dräger compatible dentro de un radio de 15 metros. Acople la pequeña y liviana impresora portátil al cinturón con un clip de retención. La tecla «OK» para encender y apagar el dispositivo y el botón de alimentación de papel facilitan su uso. Los símbolos iluminados proporcionan información sobre el estado del dispositivo.

Accesorios



D-25676-2020

Estación de carga Alcotest 7000

La estación de carga Alcotest 7000 facilita la carga del modelo con batería de iones de litio, así como la conexión a un ordenador. Utilice el cable USB-C del dispositivo para cargarlo. La estación de carga se puede fijar en su sitio en caso necesario.



D-30594-2017

Embudo de flujo higiénico

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



ST-178-2004

Boquilla (tipo "deslizar y encajar")

Disponibles en paquetes de 100, 250 y 1.000 unidades, con o sin válvula antirretorno.



D-30157-2020

Solución de software «Dräger add»

Además, nuestra solución de software «Dräger add» le facilita una serie de procesos, como la posición geográfica precisa y la digitalización in situ de datos personales y resultados de pruebas.

Accesorios

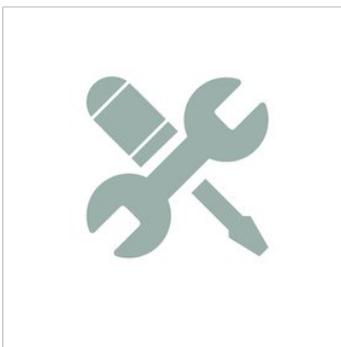


D-256038-2020

Opciones de protección

Para proteger el dispositivo, Dräger ofrece fundas de protección para dispositivos, así como varias bolsas de tela de almacenamiento y estuches de transporte.

Catálogo de Servicios



D-2331-2016

Servicio de mantenimiento

Nuestro departamento de mantenimiento de productos está concebido para ayudarle con una amplia gama de paquetes de servicios, en nuestros talleres o en sus propias instalaciones. Los cuidados, el mantenimiento y el servicio técnico son esenciales para la seguridad y fiabilidad, pero un buen mantenimiento y un cuidado adecuado son imprescindibles incluso desde el punto de vista comercial. Las revisiones preventivas, los cuidados continuos y los recambios originales contribuyen a prolongar el valor de su inversión.



D-2335-2016

Formación

La Academia Dräger ha compartido sus sólidos y prácticos conocimientos durante más de 40 años. Impartimos más de 2.400 cursos de formación cada año, cubrimos más de 600 temas y disponemos de más de 110 formadores acreditados. Aportamos a su personal los conocimientos prácticos necesarios y nos aseguramos de que todo cuanto aprendan pueda aplicarse de manera efectiva en el día a día y, lo que es más importante, en situaciones críticas. Estaremos encantados de desarrollar un programa de formación personalizado para usted.

Catálogo de Servicios

D-2330-2016



Servicio de alquiler

Desde cubrir una escasez temporal de equipos hasta dotarse de dispositivos especiales para aplicaciones con requisitos específicos: si solo necesita cubrir un incremento puntual de la demanda, el servicio de alquiler de Dräger, con más de 65 000 equipos en alquiler, es una alternativa económica a la compra. Rápido, fácil y con una amplia gama de servicios adicionales disponibles bajo pedido.

D-2329-2016



Servicios de seguridad en paradas

Para una solución tecnológica de seguridad integral que le proporcione el equipo óptimo para su proyecto. Debe cumplir con múltiples requisitos legales, incluso bajo una fuerte presión de tiempo. En estas condiciones, puede surgir un conflicto entre lograr una máxima eficiencia y la mayor seguridad posible. Le ayudamos a conseguir un equilibrio: nuestro servicio de seguridad en paradas es una solución que tiene en cuenta todos los requisitos en una situación de parada, poniendo énfasis en sus requisitos particulares.

D-2332-2016



Servicio de seguridad in situ

Tienda de alquiler, servicios para el personal o gestión de seguridad integral: nuestros servicios de seguridad in situ brindan apoyo para todos los proyectos que plantean retos de seguridad especiales, además de servir de asistencia durante las operaciones de funcionamiento diario.

Productos relacionados



D-31886-2020

Dräger Alcotest® 5000

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.



D-32068-2020

Dräger Alcotest® 6000

El Dräger Alcotest® 6000 permite al usuario profesional realizar una prueba de alcoholemia con rapidez y precisión. La tecnología de medición de este dispositivo de medición portátil pequeño y fácil de usar ya ha sido probada en todo el mundo, con más de un millón de unidades vendidas.



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 7000	
Principio de medición	DrägerSensor® electroquímico, tecnología 1/4", especial para alcoholímetros
Rango de medición	Concentración de alcohol en el aliento: de 0 a 3,0 mg/l; (masa de etanol por volumen mínimo a 34 °C y 1013 hPa) Concentración de alcohol en la sangre: de 0,00 a 6,00 % (masa de etanol por volumen sanguíneo o masa a 20 °C y 1013 hPa) Señal visual cuando se superan los límites de medición
Recogida de muestras	Valor predeterminado: toma automática de la muestra cuando se alcanza el volumen mínimo o el tiempo de espiración predefinido. Es posible realizar una toma de muestras pasiva o activar manualmente la toma de muestras
Listo para usar	Aprox. 3 segundos después del encendido (según la configuración)
Visualización del resultado de la prueba	Aprox. 3 segundos después (a 0,0 mg/l) Aprox. 10 segundos después (a 0,5 mg/l, a temperatura ambiente)
Condiciones ambientales de funcionamiento	De -10 °C a +55 °C; de 10 a 100 % h.r. (no condensado); de 600 a 1300 hPa
Condiciones ambientales durante el almacenamiento	De -20 °C a +60 °C; de 15 a 75 % h.r. (de 10 a 100 % h.r. <48 h); de 600 a 1300 hPa
Pantalla	Pantalla a color TFT QVGA 320 x 240 de 2,4"
LED	Leds de tres colores para ayudar a mostrar los resultados y los mensajes de advertencia
Señales acústicas	Diferentes tonos de señal para indicar la emisión de alertas y mensajes complementarios a la pantalla
Capacidad de memoria	Almacenamiento de las últimas 10 000 pruebas (posibilidad de ampliar la memoria mediante adaptación de software, a petición del cliente)
Suministro de energía	Versión con pilas de litio (recargable mediante una conexión USB-C) o versión con pilas alcalinas (3 pilas alcalinas de 1,5 V, o bien 3 pilas de NiMH o 3 de litio no recargables [Mignon, LR06, AA]). El estado de la carga se muestra en la pantalla; una sola carga es suficiente para realizar hasta 5000 pruebas de alcoholemia (versión con pilas de litio) o hasta 1500 pruebas de alcoholemia (versión con pilas alcalinas).
Orificio de inserción de la boquilla	La boquilla «Slide 'n' Click» o el embudo Alcotest se montan a ambos lados
Boquilla	Empaquetada higiénicamente por unidades, con salida de aire a prueba de manipulaciones y sin posibilidad de cierre Eyector de boquilla y espaciador entre la boca y la carcasa del dispositivo
Embudo	Empaquetado higiénicamente por unidades, con salidas de aire para minimizar el retorno del aire espirado
Diseño y funcionamiento	Las funciones de medición se pueden realizar con una tecla; navegación por el menú mediante dos teclas de menú
Calibración	Calibración con gas seco o húmedo; intervalo de calibración recomendado de 12 meses
Carcasa	ASA/PC resistente a los impactos
Medidas (An x Al x F), peso	61 mm x 172 mm x 36 mm; A7000 LI: 275 g; A7000 AA: 285 g

Especificaciones técnicas

Configuración de los equipos	Configuración de los ajustes del dispositivo directamente a través del menú del dispositivo (requiere PIN) No se requiere software para PC adicional
Resistencia a impactos y vibraciones	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6 EN 60068-2-64
Marca CE	Compatibilidad electromagnética
Estándares	EN 15964, NHTSA, norma australiana, conformidad con la FDA, según la configuración
Reloj interno	Advertencia o desconexión tras la expiración del período de calibración (según la configuración)
Clase de protección IP	IP 54
Interfaz	USB-C
Bluetooth®	Bluetooth® de baja energía 5.0
GPS	Opciones

Información para pedidos

Dräger Alcotest 7000 – Configurador	37 00 398
Dräger Alcotest 7000, configuración fija	37 00 400
Dispositivo de medición, versión con pilas de litio con Bluetooth y con pila fija integrada, 3 boquillas, correa de muñeca, cable USB-C, certificado de calibración, sin GPS, sin NFC.	
Base de carga de sobremesa Dräger Alcotest 7000	
Impresora Bluetooth portátil Dräger	
Boquillas - paquete de 250 unidades	68 10 825
Boquillas - paquete de 1000 unidades	68 10 830
Boquillas con válvula antirretorno, paquete de 100 unidades	68 11 055
Boquillas con válvula antirretorno, paquete de 250 unidades	68 11 060
Boquillas con válvula antirretorno, paquete de 1000 unidades	68 11 065
Embudo de flujo higiénico, paquete de 10 unidades; empaquetado higiénicamente por unidades	83 27 718
Pilas alcalinas (Mignon, LR6, AA, 1,5 V) – se necesitan 3 pilas	13 35 804
Pila de NiMH (AA, 1,2 V, recargable) – Se necesitan 3 pilas, carga fuera de la unidad	18 90 092
Pila primaria de litio (AA, 1,5 V) – Se necesitan 3 pilas	37 00 481

Observaciones

Observaciones

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 para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

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

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

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

Dräger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO

Dräger 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

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 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

