

Dräger Alcotest® 7510 Detector evidencial de alcohol

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.

Pantalla iluminada de gran tamaño

- Visualización clara y nítida de los mensajes de texto, incluso en la oscuridad, con luz solar directa u otras condiciones difíciles de iluminación
- Ajuste individual: codificación de color adicional mediante LED para mejorar la visualización de la información

Módulo IR

- Interfaz por infrarrojos para facilitar la transferencia de datos al PC o a la impresora portátil Dräger
- El accesorio del soporte de carga se puede conectar de forma permanente a un PC mediante un cable USB: no es necesario retirar el cable USB

Receptáculo de carga y almacenamiento sofisticado

- Máxima flexibilidad al conectar y cargar el dispositivo (en la pared, en vehículos o en escritorios)

ST-15093-2008



Botón de expulsión de la boquilla

- Extracción rápida y fácil de las boquillas estándar después de realizar la prueba
 - El operario no entra en contacto con las boquillas

Funcionamiento rápido y sencillo

- Las mediciones y la navegación son operaciones fáciles gracias a su funcionamiento mediante tres botones de eficacia probada

Carcasa robusta e impermeable

- Diseño ergonómico, apropiado para personas diestras y zurdas
- Superficie de caucho antideslizante



Ventajas

Diseño ergonómico

El Dräger Alcotest 7510 es un dispositivo manual compacto y robusto que, gracias a su diseño ergonómico, resulta apropiado para usuarios diestros o zurdos. Su carcasa de caucho antideslizante permite un agarre óptimo.

Tecnología puntera

El Alcotest 7510 utiliza la tecnología DrägerSensor más avanzada y disfruta de un método de muestreo mejorado. Según la configuración del dispositivo, también puede detectar el alcohol residual en la cavidad bucal. Dispone de un elemento de calentamiento incorporado que impide la condensación y garantiza unas mediciones precisas y rápidas a bajas temperaturas. Es un dispositivo a prueba de manipulaciones y no detecta otras sustancias.

Fácil de utilizar

El dispositivo presenta un funcionamiento sencillo a través de tres botones. El usuario controla todas las mediciones a través de un solo botón. Dispone de un menú de navegación rápido y fácil con dos teclas para subir y bajar. El dispositivo incorpora una pantalla gráfica monocroma de alta resolución transreflectiva. La pantalla retroiluminada muestra unos mensajes de texto claros y garantiza la legibilidad tanto con luz solar directa como en la más absoluta oscuridad. Se puede utilizar en diversos idiomas. La información que aparece en pantalla se refuerza gracias a tres LED de color rojo, amarillo y verde.

Higiénico y seguro

El dispositivo cumple los requisitos de higiene más estrictos. La posición de la boquilla desechable y la empuñadura ergonómica confieren automáticamente una distancia segura e higiénica entre la mano del operario y el individuo. Las boquillas disponen de un separador especial para evitar el contacto de los labios del individuo con el instrumento. Está diseñado con un sistema especial para expulsar la boquilla de forma rápida y sencilla, garantizando así la máxima higiene.

Gestión exhaustiva de los datos

El Alcotest 7510 se caracteriza por una gestión exhaustiva de los datos y una amplia variedad de opciones de configuración. El dispositivo captura y almacena una gran cantidad de información. La unidad se puede personalizar para adaptarse a sus necesidades particulares a través de listas de selección o texto libre. El resultado de la prueba se guarda asociado a un número de prueba con su correspondiente fecha y hora.

Bajo consumo de energía

El dispositivo funciona con pilas alcalinas o de NiMH recargables. También puede suministrarse con baterías de iones de litio.

Ventajas

Gran flexibilidad

El Dräger Alcotest 7510 puede utilizarse de manera inmediata en cualquier entorno. Las pruebas pueden realizarse a temperaturas entre -10 °C y +50 °C. La gestión flexible de datos, la alta capacidad de memoria y la opción de transferencia de datos inalámbrica a un ordenador o a una impresora portátil Dräger facilita su adaptación a las especificaciones nacionales e internacionales. A través del sensor de la presión atmosférica, el dispositivo es capaz de compensar automáticamente las condiciones barométricas ambientales cuando se realizan pruebas de gas seco. El módulo GPS reconoce la ubicación geográfica exacta en la que se realiza la prueba de alcoholemia. Hay disponibles más accesorios opcionales, como un robusto estuche y diversas opciones de montaje y carga.

Accesorios



ST-178-2004

Boquillas (deslizar y encajar)

Las boquillas se suministran en paquetes de 100, 250 y 1000 unidades, con o sin válvula antirretorno



ST-14788-2008

Cargador de coche

Número de pedido: 83 20 252

Accesorios



ST-14736-2008

Fuente de alimentación

Paquete de alimentación (fuente de alimentación)



ST-11932-2008

Base de carga

Comprende la base, el accesorio para recibir la medición y el montaje mural



D-12916-2009

Cable de conexión al PC con mini USB

Cable USB para la transferencia de datos



ST-11924-2008

Módulo IR + funda

Comprende una funda y el módulo IR



Accesorios



ST-1189B-2008

Conjunto de funda

Comprende una funda, trabilla para cinturón y solapa transparente



D-60003-2012

Maleta del sistema

Dispone de espacio para acomodar el dispositivo Dräger Alcotest® 7510, la impresora portátil Dräger, boquillas, baterías, bobinas de papel, cable de carga, cable USB, teclado (si fuera necesario), etc.



ST-8404-2006

Impresora portátil Dräger

Imprime los resultados de las mediciones obtenidas con los equipos Alcotest y Drugtest in situ. Puede conectarse a otros equipos Dräger

Productos relacionados



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.



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.



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® 7510

Principio de medición	DrägerSensor electroquímico en tecnología 1/4"; específico para alcohol
Rango de medición	De 0 a 3,0 mg/L (si se sobrepasa el límite del rango de medición, aparecerá un mensaje). Varía dependiendo de los homologaciones nacionales.
Toma de muestras	Toma de muestras estándar: Automática al alcanzar el volumen mínimo. Toma de muestras pasiva: Es posible sin boquilla ni inicio de la toma de la muestra manual. El dispositivo puede detectar alcohol residual en la cavidad bucal durante la espiración de aire (si esta opción está activada).
Listo para usar	Aprox. 6 s después del encendido (depende de la temperatura)
Visualización del resultado de medición	Aprox. 6 s después (a 0 mg/L) aprox. 12 s después (a 0,5 mg/L, a temperatura ambiente)
Temperatura de funcionamiento (se supervisa el rango de temperaturas)	De -10 a +50 °C
Pantalla	Pantalla LCD con fondo retroiluminado (128 x 160 píxeles); 35 mm x 45 mm
LED	3 LED (diodos de emisión de luz) de color rojo, amarillo y verde para facilitar la lectura de los mensajes y avisos
Señal acústica	Diferentes tonos acústicos para facilitar la interpretación de los mensajes y avisos
Memoria de datos	Almacenamiento de > 5000 pruebas junto con su número de prueba, fecha y hora
Fuente de alimentación	Cuatro pilas alcalinas AA o NiMH; se muestra el estado de carga. Aprox. 1500 pruebas de espiración con un juego de baterías. Opcional: Las baterías de iones de litio pueden realizar aproximadamente un 50 % más de mediciones que las pilas recargables NiMH.
Calibración	Calibrado con gas seco o húmedo. Opcional: con sensor de presión absoluta para la compensación de la presión atmosférica durante la calibración de gas seco
Medidas (Al x An x F)	Aprox. 183 mm x 87 mm x 44 mm con pilas alcalinas o NiMH; Aprox. 183 mm x 87 mm x 49 mm con baterías de iones de litio
Peso (se incluyen 4 pilas NiMH)	Aprox. 430 g
Configuración del instrumento	Configuración directa de los ajustes del instrumento guiada por menús (se requiere PIN). Configuración adicional a través de un software de PC
Vibración e impactos	De conformidad con EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
Conformidad CE	Directiva CEM Directiva de baja tensión - Directiva RoHS
Interfaces de datos	IR (a través del Módulo IR) y USB para su conexión a un PC; Conexión IR a la impresora Dräger Mobile Printer para la entrada de datos y documentación (cuando se conecta un teclado a la Dräger Mobile Printer)



Información para pedidos

Dräger Alcotest® 7510	N.º de pedido
Dräger Alcotest® 7510	83 19 760
Consta de: dispositivo de medición 7510 (posición de la boquilla a la derecha), estuche, 3 boquillas, cable USB y CD del producto	
Dräger Alcotest® 7510, sistema modular	83 19 700
Configuración según los requisitos del cliente y disponible con una serie de módulos (ej. GPS, baterías de iones de litio y sensor de presión absoluta)	
Accesorios	
Boquillas "estándar" (deslizar y encajar) (100 unidades) en paquetes individuales	68 10 690
Boquillas "estándar" (deslizar y encajar) con válvula antirretorno (100 unidades), en paquetes individuales	68 11 055
Pilas NiMH con carga a través de la fuente de alimentación (corriente constante) (18 900 92) en el interior del Dräger Alcotest® 7510	83 16 991
Pilas NiMH con carga a través del cargador de coche de 600 mA (18 900 92) en el interior del Dräger Alcotest® 7510 con conexión directa a la fuente de CC de 12 V de un vehículo de motor.	83 20 252
Conjunto de funda de Dräger Alcotest® 7510	83 19 761
Consta de: funda, clip para el cinturón, cubierta protectora con tira textil de autocierre (p. ej., para acoplarlo en el interior de vehículos).	
El dispositivo puede utilizarse con la funda puesta.	
Base de carga de sobremesa Dräger Alcotest® 7510	83 19 762
Consta de: unidad de base de carga, adaptador de base de carga y soporte de pared. Para cargar el Dräger Alcotest® 7510 con la unidad de fuente de alimentación (83 16 991) y cargador de coche de 600 mA (83 20 252).	
Módulo IR de Dräger Alcotest® 7510	83 19 763
Adaptador de interfaz por infrarrojos para utilizar con el conjunto de funda del Dräger Alcotest® 7510 para permitir la transferencia de datos. El adaptador se conecta a un PC mediante un cable USB; de esta forma se reduce la necesidad de conectar y desconectar repetidamente el cable al instrumento.	
Módulo IR y conjunto de funda del Dräger Alcotest® 7510	83 19 764
Consta de: funda y módulo IR de Dräger Alcotest® 7510 (83 19 763).	
Utilizar junto con 83 19 765 para su uso portátil.	
Utilizar junto con 83 19 762 para su uso en posición fija.	
Mejora de funda portátil de Dräger Alcotest® 7510	83 19 765
Consta de: clip para el cinturón, cubierta protectora y tira textil de autocierre	
Se considera una mejora para el módulo IR (83 19 764) de Dräger Alcotest® 7510	
o como conjunto de piezas de repuesto del conjunto de funda de Dräger Alcotest® 7510 (83 19 761)	
Estuche del sistema Dräger Alcotest® 7510	83 23 890
Dispone de espacio para acomodar el dispositivo Dräger Alcotest® 7510, la impresora portátil Dräger, boquillas, baterías, bobinas de papel, cable de carga, cable USB, teclado, etc.	



Información para pedidos

Dräger Mobile Printer	83 19 310
Papel de impresión (5 bobinas), período de validez de 7 años	83 19 002
Papel de impresión (5 bobinas), período de validez de 25 años	83 18 461
Teclado "compacto" (QWERTY), inglés, para PS/2	83 15 497
Teclado "compacto" (QWERTY), alemán, para PS/2	83 15 95
Teclado "compacto" (AZERTY), francés, para PS/2	83 15 142
Cable de comunicación con el PC con mini USB para la impresora Dräger Mobile Printer	83 18 657



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

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

ARGENTINA

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

BRASIL

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

CHILE

Draeger 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.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

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

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 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PERÚ

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

PORTUGAL

Draeger 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



WWW.STKSUPPLY.COM
(+57) 316 311 0404