

Dräger Alcotest® 6820 med Dispositivo para la detección de alcohol

El Dräger Alcotest® 6820 med es una versión especial de la serie Dräger Alcotest® de eficacia probada. El alcoholímetro ha sido diseñado para aplicaciones de diagnóstico, donde se requiere el marcado CE para productos médicos y ofrece una variedad de características que facilitan las prácticas rutinarias en el ámbito médico.



Ventajas

Homologado como dispositivo médico

El Dräger Alcotest® 6820 med tiene marcado CE según la directiva de la UE 93/42/EWG para dispositivos médicos. El Dräger Alcotest 6820 med cumple, por lo tanto, los requisitos necesarios para utilizarse en intervenciones quirúrgicas, en salas de urgencias y como terapia sustitutiva con metadona.

Tecnología sofisticada

Los sensores electroquímicos Dräger proporcionan resultados fiables en poco tiempo incluso cuando el contenido de alcohol es alto. La resistencia al soplado es baja, por lo que las personas con un volumen respiratorio bajo también pueden usar el test. El ajuste automático calcula el flujo respiratorio y adapta el volumen mínimo de tal forma que el aire se toma de la zona más profunda de los pulmones. También puede efectuarse una toma de muestra manual en personas que están inconscientes. El dispositivo muestra los resultados de la prueba en una pantalla retroiluminada con LED de diferentes colores y con señales acústicas.

Higiénico y seguro

El dispositivo cumple los requisitos de higiene más exigentes. Entre ellos se incluye una boquilla patentada desechable con una válvula antirretorno. Otra de sus características es un separador que impide el contacto directo entre los labios y el dispositivo. Una vez realizada la prueba, la boquilla se retira del dispositivo de manera rápida, segura e higiénica.

Manejo sencillo

El dispositivo cabe en el bolsillo de una camisa y es fácil de manejar. La boquilla se acopla con rapidez y seguridad. Gracias a su forma ergonómica especial, el dispositivo lo pueden utilizar indistintamente personas zurdas o diestras.

Grabación de los resultados de las pruebas

El Dräger Alcotest 6820 med tiene capacidad para memorizar 2000 resultados de pruebas. A través de una interfaz óptica, los resultados pueden imprimirse en la impresora portátil Dräger, o pueden transferirse a un PC.

Bajo consumo de energía

El dispositivo funciona con dos pilas alcalinas AA de 1,5 V, suficiente para realizar unas 1500 pruebas a temperatura ambiente. También pueden utilizarse dos baterías recargables NiMH de 1,2 V. Pueden cargarse en el interior del dispositivo.

Accesorios



D-287572009

Boquillas

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



ST-8404-2006

Impresora portátil Dräger

La impresora portátil Dräger Mobile Printer imprime al momento los resultados de la medición de la prueba de alcoholemia.



ST-210-2004

Bolsa de piel

Bolsa de piel de color negro o amarillo para acoplarla al cinturón



D-1111-2014

Maleta del sistema

Estuche para el Alcotest® 6820 med y la impresora portátil Dräger

Accesorios



D-9486-2014

Fuente de alimentación

Pilas alcalinas para el Alcotest® 6820



D-12913-2009

Fuente de alimentación

Cargador para baterías NiMH en el Dräger Alcotest® 6820



ST-14738-2008

Cable de carga de 12 V

Cargador de coche



D-12910-2009

Cable de conexión al PC con interfaz USB

Cable USB para la transferencia de datos

Productos relacionados



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
Rango de medición	De 0 a 2,5 mg/l
Condiciones de recolección de muestras (medición automática)	Al final de la muestra de aire Flujo respiratorio: >3 l/min Volumen respiratorio: >0,3 l
Precisión de la medición (desviación estándar con un estándar de etanol)	De 0 a 0,5 mg/l $\pm 0,008$ mg/l >0,5 mg/l: $\pm 1,7$ % del valor medido
Deriva de la sensibilidad	Generalmente 0,4 % del valor medido/mes
Sensibilidad cruzada con gases anestésicos	Ninguno
Intervalo de calibración	6 meses
Capacidad de memoria	Almacenamiento de las últimas 2000 pruebas con número de prueba, fecha y hora (recomendado)
Test funcional semanal	
Dimensiones (L x A x P)	Aprox. 65 mm x 147 mm x 39 mm
Peso	Aprox. 260 g
Suministro eléctrico	2 pilas alcalinas de 1,5 V (Mignon, LR6, AA), aprox. 1500 mediciones a temperatura ambiente, o 2 baterías recargables NiMH de 1,2 V (Mignon, LR6, AA) para la transmisión de datos a un PC
Interfaz	Instrumento de medición: Clase I con función de medición Boquillas: Clase I
Clasificación según la directiva 93/42/CEE, anexo IX	
Código UMDNS	17-475
Conformidad CE	Directiva CEM 93/42/EWG para dispositivos médicos

Información para pedidos

Dräger Alcotest® 6820 med	83 26 270
(Instrumento de medición, 3 boquillas, pilas, correa para transporte manual y maletín)	
Boquillas (100 unidades) con válvula antirretorno	68 11 055
Pila alcalina	13 35 804
Batería recargable de NiMH	18 90 092
Suministro de energía para cargar baterías NiMH en el Dräger Alcotest® 6820 med	83 16 991
Cargador de coche	83 20 252
Maleta del sistema	83 19 330
Solución estándar de etanol a 1,21 g/l para pruebas de funcionalidad (500 ml)	67 28 838
Diagnósticos, programa de PC para el intercambio de datos con Dräger Alcotest® 6820 med	83 17 915
Dräger Alcotest® 6820 med	
Cable de conexión de PC	83 19 715
Impresora portátil Dräger	Estándar 83 19 310 Sistema modular 83 19 340
Papel de impresión (5 bobinas); período de validez de 7 años	83 19 002
Cable para intercambio de datos con impresora, con mini USB para la impresora portátil Dräger	83 18 657

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

**SEDE REGIONAL
PANAMÁ**
Draeger Panamá S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

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

CHILE
Drager 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.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA
Draeger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente.safety@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

PANAMÁ
Draeger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,
Dúplex 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

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

PORTUGAL
Draeger 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

