

Dräger Alcotest® 6000 Dispositivo para la detección de alcohol

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.



Ventajas

Sencilla prueba de alcoholemia

El aparato está listo para la medición en cuestión de segundos, por lo que puede llevar a cabo una prueba (activa) de alcoholemia en cualquier momento. También es posible llevar a cabo una medición de alcohol en el aire ambiente (pasiva), en cuyo caso no se necesita ninguna boquilla. Todas las funciones necesarias para llevar a cabo la medición se activan con el práctico botón verde OK, mientras que los dos botones de menú sirven para navegar.

Versátil y robusto

El sensor electroquímico de eficacia comprobada del Dräger Alcotest® 6000 se caracteriza por sus excelentes tiempos de repuesta y por su larga vida útil. Funciona con una precisión y una fiabilidad excepcionales. El análisis es fiable incluso a temperaturas de entre -5 y +50 °C. El sensor también proporciona resultados fiables con rapidez en caso de detectarse un alto contenido de alcohol, tanto para las mediciones activas como pasivas.

Práctico

El trato con personas ebrias requiere mucha atención y concentración. Una operación intuitiva del dispositivo es un aspecto importante para la facilidad de uso y la realización de la prueba de alcoholemia sin complicaciones. Todas las funciones de medición se llevan a cabo con un único botón para facilitar la realización de la prueba. La pantalla retroiluminada de gran tamaño muestra mensajes de texto fáciles de comprender que le guían en la realización de la prueba de alcoholemia. Un indicador LED y una señal acústica complementan la pantalla e indican que el proceso de medición ha terminado. Los dos botones de menú se utilizan para navegar por el menú y le permiten llevar a cabo diferentes funciones, como por ejemplo revisar los últimos resultados de la prueba.

Higiénico gracias a la boquilla Slide'n'Click

El sofisticado diseño del producto permite llevar a cabo la prueba de alcoholemia de manera rápida, sencilla e higiénica: la forma de la boquilla Slide'n'Click le permite colocarla correctamente, incluso cuando está oscuro. El Alcotest 6000 se puede utilizar de nuevo inmediatamente después de cambiar la boquilla. Además, el dispositivo está diseñado para evitar cualquier intento de obstrucción: la salida de aire no puede cerrarse, por lo que todo intento de manipular el dispositivo a la hora de realizar la prueba del aire espirado se verá frustrado. El separador de la boquilla evita que los labios de la persona que se está sometiendo a la prueba estén en contacto con la carcasa del dispositivo. El separador también puede utilizarse como eyector de la boquilla si fuera conveniente. También hay disponibles boquillas con válvula antirretorno bajo pedido.

Ventajas

El Alcotest Hygiene Plus

La higiene es una parte cada vez más importante de nuestra vida cotidiana. Los dispositivos de detección de alcohol en el aliento de Dräger Alcotest utilizan tecnologías de medición no invasivas con un alto grado de higiene, tanto para el usuario como para el sujeto de prueba, gracias a las siguientes características:

- Durante la prueba, el aire exhalado se dirige al pasado en lugar de a través del dispositivo
- Hay un ángulo de 90° entre el usuario y el sujeto de prueba durante la prueba
- La boquilla desechable está empaquetada individualmente
- Beneficios de las boquillas Slide 'n' Click:
 - distancia segura e higiénica entre el usuario y el sujeto de prueba
 - El espaciador impide el contacto directo entre los labios y el dispositivo
 - la boquilla es fácil de quitar
 - la válvula antirretorno impide la inhalación de aire a través de la boquilla

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 6000 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.

Especificaciones técnicas

Principio de medición	Sensor electroquímico Dräger en técnica de 1/4"; especial para alcohol
Rango de medición	De 0 a 2,5 mg/l; si se sobrepasa el valor máximo del rango de medición, se visualizará un mensaje
Toma de muestras	Estándar: toma de muestras automática cuando se alcanza el volumen mínimo respiratorio en la duración mínima de soplado definida; Admite toma de muestras pasiva sin boquilla o iniciación manual de la toma de muestras
Disponibilidad operacional	Aprox. 2 s tras el encendido
Visualización del resultado de la prueba	Después de aproximadamente 3 s (a 0 mg/l, temperatura ambiente)
Temperatura de funcionamiento	De -5 a +50 °C
Humedad relativa	De 10 a 100 % de h.r. (sin condensación y en funcionamiento)
Presión ambiente	De 600 a 1 300 hPa
Pantalla	Pantalla LCD gráfica con retroiluminación; 32 x 22 mm (128 x 64 píxeles)
LED	2 colores, para la visualización de resultados y de los mensajes de alerta
Señal acústica	Diferentes tonos de señal para indicar la emisión de mensajes y alertas
Memoria de datos	Almacenamiento de las últimas 500 pruebas con los números de prueba
Fuente de alimentación	1 batería CR123A, indicador de nivel de carga en pantalla, con una sola carga de batería se pueden hacer hasta 1500 pruebas de alcoholemia.
Adaptación de la boquilla	La boquilla Slide'n'Click mejorada puede colocarse con orientación a la derecha o a la izquierda
Boquilla	En higiénicos paquetes individuales, con salida de aire a prueba de manipulaciones, eyector de boquilla y separador entre la boca y la carcasa del instrumento
Principio de funcionamiento	Las funciones de medición pueden llevarse a cabo utilizando un solo botón, la navegación por el menú se realiza con los dos botones de menú
Calibración	Calibración con gas seco o húmedo
Carcasa	Resistencia a los impactos ABS/PC
Medidas (alto x ancho x fondo), peso	Aprox. 50/60 x 141 x 31 mm; aprox. 150 g con la batería
Configuración del aparato	Configuración directa de los ajustes del instrumento guiada a través del menú (se solicitará el código PIN). No se necesita ningún software adicional
Vibración e impacto	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6 EN 60068-2-64
Marcado CE	Conformidad Europea (CE)
Norma	EN 15964, NHTSA, declaración de conformidad de FDA, según la configuración
Reloj interno	Aviso o desactivación tras el intervalo de fin de servicio
Clase de protección	IP54
Bluetooth®	Para la comunicación con la Dräger Mobile Printer BT