

Dräger ALCOTEST 5000

ALCOHOLIMETRO

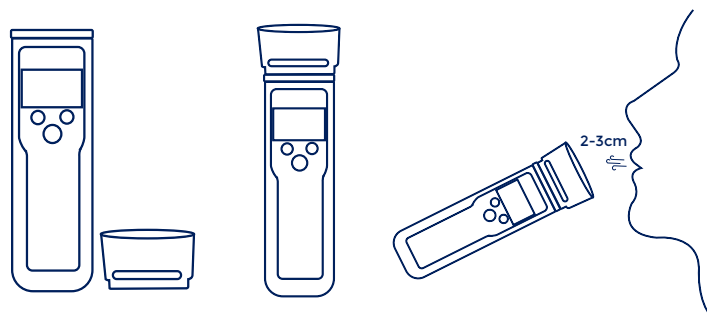


Es un dispositivo profesional que detecta la presencia de alcohol. Le permite realizar numerosas pruebas en muy poco tiempo. Su embudo especial reduce el retroceso del aire espirado al mínimo, evitando así el riesgo de infecciones en las siguientes personas sometidas a las pruebas.

ESPECIFICACIONES

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 mensaje 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
Embudo	Empaquetado higiénicamente por unidades, con salidas de aire para minimizar el retorno del aire aspirado
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
Temperatura de funcionamiento	De -15 °C a +50 °C
Humedad del aire	Del 10 al 100 % h.r

MODO DE USO



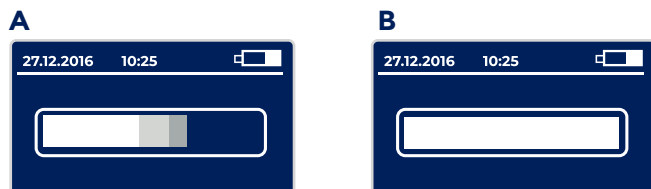
- 1 Asegúrese de que existan los siguientes prerequisites en el dispositivo antes de su primer uso y de sus usos consecutivos: configuración del lenguaje, fecha, formato de hora y hora; baterías con carga insertadas; embudo limpio. El dispositivo debe sujetarse con firmeza mediante la muñequera o barra telescópica.
- 2 Prenda el dispositivo pulsando OK. Si este se encuentra listo para la medición, se despliega una barra vacía en la pantalla.

No toque el embudo en la parte superior. Es obligatorio mantener una distancia de 2-3 cm con el objeto o la persona que será evaluada. La piel de quien se someterá a la prueba, cualquier secreción o superficie no deben tocar el embudo. En caso de contaminación, coloque un embudo limpio.
- 3 Una vez que se cumplan con los puntos anteriores, solicite a la persona que será evaluada que sople uniformemente en el embudo sin interrupción y sin tocarlo. Un flujo suficiente se indica mediante un tono continuo.



- 4 Mientras se toma la muestra, en la pantalla se percibe una barra vacía que se llena gradualmente (Ver Imagen A y B). Si el muestreo fue exitoso, el tono se detendrá con un sonido de "clic" prominente.

La pantalla despliega un símbolo de progreso giratorio para el proceso de análisis momentáneo.



MODO DE PRUEBA PASIVA

La prueba pasiva puede realizarse si una persona no es capaz de proporcionar una muestra de aliento adecuada o si una sustancia debe ser analizada.

- 1 Encienda el instrumento.
- 2 Sostenga el instrumento a 2-3 cm cerca de la boca de la persona que será evaluada; o 2-3 cm por encima de la sustancia por analizar; o en el aire ambiente que se va a probar. La prueba se activará automáticamente y el resultado aparecerá en 2 segundos.
- 3 Presione OK para tomar la muestra.
La pantalla despliega el resultado, que se almacena en el dispositivo con la marca "PASIVO".

MODO DE PRUEBA PASIVA

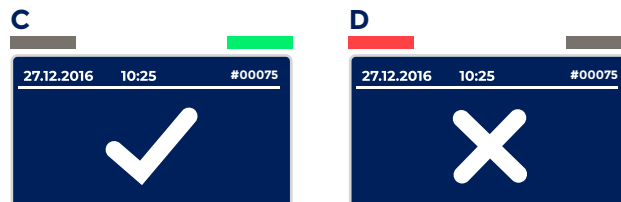
La prueba manual se puede realizar si una persona que es evaluada no puede alcanzar el volumen de muestra de aliento requerido.

- 1 Encienda el instrumento.
- 2 Sostenga el instrumento a 2-3 cm cerca de la boca de la persona que será evaluada y pídale que realice la muestra de aliento.
- 3 Presione OK durante el muestreo.
La pantalla despliega el resultado, que se almacena en el dispositivo con la marca adicional "MANUAL".

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Después de 2 a 7 segundos (dependiendo de la concentración medida y la temperatura del dispositivo) el resultado de la prueba se despliega en la pantalla del dispositivo y se almacena en la memoria.

Dos tipos de resultados son posibles.



- C No se detectó alcohol. El LED verde se enciende como indicación de lo anterior. La persona evaluada, entonces, superó la prueba. Después de 2 segundos el dispositivo estará listo para usarse nuevamente.
- D Alcohol detectado. El LED rojo se enciende como indicación de lo anterior. La persona evaluada, entonces, no pasó la prueba. Presione OK para continuar con la siguiente medición.

Durante el tiempo de recuperación del sensor, la pantalla muestra un símbolo de proceso.

Repita el procedimiento.

En el menú puede configurar la confirmación de los resultados de la prueba "Alcohol" y "Sin Alcohol" de la siguiente manera:

- Confirme los resultados de la prueba presionando OK.
- O los resultados de la prueba se confirman automáticamente después de 2 seg.

SOPORTES

Dräger® Alcotest 5000 cuenta con ranura para colocar un soporte o tripié para una toma de muestras más sencilla.

Cuando la persona que realiza la prueba y el sujeto de esta no están adyacentes (por ejemplo, un conductor sentado en la cabina de un camión), el Dräger® Alcotest 5000 incorpora una rosca de 1/4" en la parte posterior del dispositivo donde puede acoplarse un palo de selfie estándar.



Coloque el alcoholímetro con un tripié en la entrada de su empresa para el ingreso del empleado.



Un palo de selfie puede colocarse en el dispositivo y ayudar a realizar la prueba a una mayor distancia.

