

Descripción

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.

Aplicaciones

Con el Alcotest 5000, puede efectuar la prueba de alcoholemia hasta a 12 personas en un minuto para determinar si han consumido alcohol. Especialmente para los cuerpos policiales y profesionales de seguridad privada, realizar muchas pruebas de alcoholemia en un lapso corto de tiempo presenta un reto importante: por ejemplo, en operaciones a gran escala, comprobaciones a la entrada al puesto de trabajo, estadios, estaciones de transporte público y puertas de embarque de aeropuertos. En caso de que el resultado sea positivo, el nivel exacto de alcohol en sangre se puede determinar, si es necesario, usando dispositivos de prueba de muestreo Dräger o dispositivos certificados como evidenciales en los tribunales de Justicia.

Tecnología

- Detección profesional de alcohol: SÍ/NO
- Alta velocidad, hasta 12 pruebas por minuto
- Embudo especial para un uso higiénico sin contacto



Dräger Alcotest 5000

Dispositivo para la detección de alcohol

El embudo intercambiable evita el retroceso del aire espirado

El visor
muestra los resultados de la prueba,
los avisos e información adicional

Botón OK
para facilitar el manejo
con un solo botón

Luces LED
para complementar el visor

Botones de menú
para navegar por
el menú del dispositivo

DrägerSensor electroquímico
con unos tiempos de respuesta muy rápidos y
gran durabilidad

3 pilas alcalinas AA
para más de 5000 pruebas



Rosca de 1/4" para acoplar un palo de selfie



Juego opcional de láminas reflectoras (amarillas o naranjas)



Empuñaduras y correas para la muñeca para una sujeción segura



Símbolo "Prueba en curso"



Símbolo "Alcohol no detectado"



Símbolo "Alcohol detectado"

Contáctanos



Especificaciones técnicas

Rango de medición	De 0 a 0,029 mg/l - El símbolo de "visto" en el visor significa "No se detecta alcohol", con un LED verde como complemento del visor.
	A partir de 0,030 mg/l - El símbolo "X" en el visor significa "Alcohol detectado", con un LED rojo como complemento del visor.
	A partir de 2,5 mg/ - Rango de medición excedido
Toma de muestras estándar	La toma de la muestra se inicia automáticamente cuando se alcanza el volumen mínimo respiratorio o la duración mínima de soplado definida. Las tomas de muestra pasivas puede realizarse con o sin embudo. La toma de la muestra puede iniciarse manualmente mientras el sujeto sopla en el embudo.
Listo para usar	Listo para usar al cabo de aproximadamente 4 s después de encenderlo
Indicación del resultado de la prueba	Al cabo de aproximadamente 2 s (a 0 – 0,029 mg/l) y al cabo de 6 s (a 0,5 mg/l, por ejemplo, a temperatura ambiente).
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 mensajes 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.
Entrada del embudo	Adaptador ajustable para el embudo.
Embudo	Empaquetado higiénicamente por unidades, con salidas de aire para minimizar el retorno del aire espirado.
Diseño y funcionamiento	Durante la prueba, las funciones se inician con el botón "OK"; los dos botones de flecha sirven para navegar por el menú.
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
Resistencia a impactos y vibraciones	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
Marca CE	Directiva CEM
Normas	Los dispositivos de detección de alcohol sin contacto actualmente no están sujetos a ninguna norma
Reloj interno	Avisa de que el intervalo de servicio expira en 30 días
Intervalo de servicio	24 meses
Temperatura de funcionamiento	De -15 °C a +50 °C

Contáctanos

Información para pedidos

Dräger Alcotest 5000, V1 Idiomas: EN, DE, FR, ES, NL, IT, CA, PT	8327701
Dräger Alcotest 5000, V2 Idiomas: EN, PL, FI, SV, DA, NO, ET, LT, LV	8327702
Dräger Alcotest 5000, V3 Idiomas: EN, RU, UK, SK, SL, CS, HU, BS, HR	8327703
Dräger Alcotest 5000, V4 Idiomas: EN, EL, TR, BG, RO, SR, HI, HE, AR	8327704
Dräger Alcotest 5000, V5 Idiomas: EN, JA, KO, ZH, ZH-HK	8327705
Dräger Alcotest 5000, V6 Idiomas: EN, ZH-TW, MS, TH, VI	8327706
Embudos Alcotest 5000, 10 uds., en paquetes higiénicos individuales.	8327718
Alcotest 5000 – Juego de láminas reflectoras (amarillas).	8327742
Alcotest 5000 – Juego de láminas reflectoras (naranjas).	8327743
Pilas alcalinas (Mignon, LR6, AA, 1,5 V) – se necesitan 3 pilas	1335804

Contáctanos