

## Dräger Alcotest® 3820 Dispositivo para la detección de alcohol

Dräger Alcotest® 3820 ofrece a los conductores responsables una manera fiable de medir su tasa de alcohol en aire espirado y les da la seguridad de que pueden conducir dentro de la legalidad. Esto se consigue mediante la tecnología de medición precisa idéntica a la que utiliza la policía: más de 30 millones de pruebas de alcoholemia en un año.



## Ventajas

---

### Precisión durante más de 60 años: la tecnología de medición que utiliza la policía

Dräger ha sido el líder mundial y proveedor profesional de alcoholímetros para la policía y la industria durante más de 60 años. La tecnología de medición del Alcotest 3820 es idéntica a la que se utiliza en los alcoholímetros de alta precisión. Los continuos avances de la tecnología durante más de seis décadas han convertido a Alcotest 3820 en un dispositivo de rapidez y fiabilidad inigualable. Como usuario privado o conductor profesional, puede anticiparse en la medición de la concentración de alcohol en aire espirado para evitar sorpresas desagradables. Cada año se realizan en todo el mundo más de 30 millones de pruebas de alcoholemia con dispositivos Dräger. Estos dispositivos de alta calidad están fabricados en Alemania.

---

### Muestreo rápido y fácil

La función de medición se activa fácilmente con el botón de función de retroiluminación. Un mensaje sonoro opcional le ofrece orientación adicional. El dispositivo está preparado para utilizarse en unos pocos segundos y la prueba de alcoholemia puede llevarse a cabo inmediatamente. Se utiliza el mismo botón para navegar por el menú.

---

### Boquilla reemplazable

La boquilla se instala de manera intuitiva y está protegida por un capuchón. Debe utilizarse una boquilla nueva para cada persona a la que se le realice la prueba. Hay boquillas adicionales disponibles como accesorio. El canal de aire conduce el aire exhalado hacia el dispositivo, y solo se utiliza una pequeña muestra de ese aire para el análisis. De esta manera se garantiza que no quede alcohol residual en el dispositivo y que todas las mediciones sean precisas y fiables. La policía utiliza este mismo método.

---

### Siempre listo

Ya sea en frías noches de invierno o en soleados días estivales, el dispositivo está listo para utilizarse de forma casi inmediata. El rango de temperatura para realizar las mediciones oscila entre -5 °C y +50 °C.

---

### Práctico y discreto

Gracias a su diseño compacto, el Alcotest 3820 cabe en el bolsillo de un pantalón. Así puede realizar la prueba de forma discreta en cualquier momento, y esté donde esté. Siempre obtendrá un resultado preciso al medir el valor de alcohol residual, ya sea después de una comida de negocios, en una fiesta o a la mañana siguiente.

---

### Diseñado para que dure años

El Alcotest 3820 está fabricado en Alemania y cumple los estándares de máxima calidad. Una calibración periódica del dispositivo garantiza que la tecnología de medición siga siendo precisa a lo largo del tiempo. La red internacional y regional de mantenimiento de Dräger garantiza una durabilidad del dispositivo de muchos años.

## Accesorios



### Boquillas

5 boquillas de repuesto. En paquetes individuales e higiénicos.



### Bolsa de microfibra

Protege del polvo y los arañazos.

## 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.

## Especificaciones técnicas

Principio de medición	Sensor electroquímico Dräger para tecnología 1/4"; específico para alcohol
Rango de medición	De 0 a 5,00 ‰; si se excede el límite del rango de medición, aparece un mensaje
Toma de muestras	Toma automática de la muestra cuando se alcanza el volumen mínimo por tiempo de espiración; Toma automática de la muestra cuando se alcanza el final de la espiración; según la configuración
Listo para usar	Aprox. 4 segundos después de encenderlo
Muestra de los resultados de la prueba	Después de unos 3 s (a 0,00 ‰); después de unos 10 s (a 1,00 ‰)
Temperatura de funcionamiento	De -5 a +50 °C
Humedad relativa	De 10 a 100 % h.r. (sin condensación y en funcionamiento)
Presión ambiente	De 600 a 1300 hPa / 17,7 a 38,4 pulg. Hg
Pantalla	Pantalla LCD gráfica retroiluminada; 32 x 22 mm / 1,3" x 0,9" (128 x 64 píxeles)
LED	1 diodo de emisión de luz (LED) para mostrar la indicación de los resultados y los mensajes de aviso
Señales acústicas	Varias señales acústicas para los mensajes y avisos que aparecen en pantalla
Memoria de datos	Memoria de las 10 últimas pruebas
Fuente de alimentación	1 pila CR123A, indicador de nivel de carga en pantalla; con una pila pueden hacerse aprox. 1500 pruebas de alcoholemia.
Boquilla	En paquetes individuales e higiénicos
Concepto de funcionamiento	Las funciones de medición se activan con un solo botón
Calibración	Calibración con gas seco o húmedo
Carcasa	Resistente a impactos ABS/PC
Medidas (An x Al x F), peso	Aprox. 50 x 133 x 29 mm / aprox. 130 g, con pila incluida
Vibración e impacto	EN 60068-2-32
Distintivo CE	2004/108/CE (compatibilidad electromagnética)
Normativas	De conformidad con EN 16280, EN 15964, NHTSA, FDA, según la configuración
Reloj integrado	Para mostrar el intervalo de calibración
Clase de protección IP	IP52

## Información para pedidos

Dräger Alcotest® 3820 – Configurador	83 24 922
Dräger Alcotest® 3820 – Suecia	83 24 923
Dräger Alcotest® 3820 – Finlandia	83 24 924
Dräger Alcotest® 3820 – Noruega	83 24 925
Dräger Alcotest® 3820 – Francia	83 24 926
Dräger Alcotest® 3820 – EE UU	83 24 928
5 boquillas adicionales Dräger A3820, en paquetes individuales e higiénicos	83 25 250
Bolsa de microfibra	83 24 994

## Observaciones

## Observaciones

### SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Alemania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### VENTAS INTERNACIONALES

#### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel +54 11 48 36 8300  
Fax +54 11 48 36 8321

#### BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.  
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
06460-100 Barueri, São Paulo  
Tel +55 11 46 89 4900  
Fax +55 11 41 93 2070

#### CHILE

Dräger 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.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C.  
Tel +571 635 8881  
Fax +571 635 8815

#### ESPAÑA

Dräger 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](mailto: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 57B, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 30 y 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100  
Fax +507 377-9130

#### PERÚ

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

#### PORTUGAL

Dräger 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](http://www.draeger.com/contacto)

