

Dräger Alcotest® 3820 Dispositivo para la detección de alcohol

El alcoholímetro 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

Para que la incertidumbre no tenga que acompañarnos en el trayecto

¿Ha tomado alguna copa de más, o su tasa de alcoholemia aún está dentro de los límites aceptables? La permanencia de alcohol residual en el organismo se descubre con frecuencia cuando ya es demasiado tarde. Con el alcoholímetro Dräger Alcotest 3820, podrá determinar en cualquier momento su capacidad de conducir. Estará así más tranquilo cuando la policía o su empresa le someta a un control de alcoholemia. Sin alcohol residual, no hay estrés.

Alcoholímetro rápido y fiable

Tanto después de un almuerzo de negocios, como en una fiesta o a la mañana siguiente, el DrägerSensor le proporciona en todo momento un resultado preciso en la medición del alcohol residual. 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.

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
Conformidad CE	Directiva CEM
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