¡SOSVENT!

ALCOHOLÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL

RESPIRA. SOPLA. DECIDE BIEN.



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lee este manual antes del primer uso.

1. Conoce tu SOSVENT

SOSVENT es un alcoholímetro digital portátil diseñado para analizar el alcohol presente en el aire espirado. El modelo base K1 utiliza un sensor electroquímico tipo fuel cell para realizar la medición.



Entrada de aire plegable
Zona superior donde se coloca la boquilla.

Botón redondo
Accede al modo de prueba y a funciones posteriores.

Botón de encendido
Encendido, apagado y acceso al historial.

Pantalla IPS a color
Muestra instrucciones, resultados y registros.

Puerto USB-C
Carga del dispositivo.

Antes de empezar

Carga el dispositivo si es necesario, utiliza una boquilla limpia y familiarízate con los dos botones y la pantalla.

2. Antes de realizar una prueba

Para reducir lecturas alteradas por alcohol residual en la boca, el fabricante indica que no se debe fumar, comer ni beber durante los 20 minutos anteriores a la medición.

Espera 20 minutos

Después de beber alcohol, comer o fumar, espera al menos 20 minutos antes de hacer la prueba.

Entre pruebas

Para reducir la influencia del alcohol residual de una medición anterior dentro del conducto, el manual del fabricante recomienda dejar un intervalo de 2 a 3 minutos entre dos pruebas.

Recomendaciones prácticas

- Utiliza una boquilla limpia.
- No soples humo, vapor ni líquidos dentro del dispositivo.
- Mantén el equipo seco y protegido de golpes.
- Realiza la prueba en un entorno estable y seguro.

Aviso preventivo SOSVENT

Este dispositivo ofrece una medición orientativa. Un resultado no garantiza que sea seguro o legal conducir. Si has bebido, la opción más segura es no conducir.

3. Cómo realizar una medición

1

Enciende el dispositivo

Mantén pulsado el botón de encendido durante más de 2 segundos.

2

Coloca la boquilla

Despliega la entrada de aire e introduce correctamente una boquilla en el orificio reservado.

3

Accede al modo de prueba

Pulsa brevemente el botón redondo para entrar en la interfaz de soplado.

4

Sopla de forma continua

Inspira profundamente y sopla de forma continua durante aproximadamente 3 segundos. El dispositivo vibra como recordatorio durante el soplado.

5

Espera el análisis

Tras recibir correctamente la muestra, el dispositivo entra automáticamente en el estado de análisis.

6

Consulta el resultado

Después del análisis, el resultado se muestra en la pantalla.

Si el soplido se interrumpe

Si el soplido dura menos de 3 segundos o se interrumpe a mitad, el dispositivo indicará que la muestra no ha sido válida y deberás repetir la fase de soplado.

4. Después de la prueba y ajustes

Nueva prueba y tiempo estimado

Tras mostrar el resultado, una pulsación corta del botón redondo puede mostrar el tiempo estimado de eliminación del alcohol indicado por el equipo. Pulsa de nuevo el botón redondo para iniciar una nueva prueba.

Apagado

Mantén pulsado el botón de encendido en cualquier momento para apagar el dispositivo.

Historial de mediciones

El dispositivo puede almacenar hasta 200 registros. Con el equipo encendido, pulsa brevemente el botón de encendido para consultar los registros anteriores.

Cambio de unidades

Mantén pulsados simultáneamente el botón de encendido y el botón redondo para cambiar la unidad de medición.

Importante sobre las unidades

El manual facilitado por el fabricante explica cómo cambiar la unidad, pero no enumera todas las unidades disponibles. No interpretes valores sin comprobar qué unidad está seleccionada en pantalla.

Indicadores de color

El equipo puede utilizar colores en pantalla para distinguir rangos de lectura. Trátalos únicamente como una ayuda visual del dispositivo, no como autorización para conducir.

5. Seguridad y uso responsable

El resultado no es un permiso para conducir

El alcohol puede seguir absorbiéndose después de la última consumición y la capacidad de conducción puede estar afectada incluso con una lectura aparentemente baja.

Utiliza SOSVENT como herramienta preventiva

No utilices el dispositivo como único criterio para decidir si puedes conducir, manejar maquinaria o realizar una actividad de riesgo.

Si has bebido

La opción más segura es no conducir. Utiliza transporte público, taxi, VTC, conductor designado u otra alternativa segura.

PREVENCIÓN · CONCIENCIACIÓN · RESPONSABILIDAD · SEGURIDAD

SOSVENT está pensado para ayudarte a comprobar antes de decidir.

Nota: el manual original del fabricante incluye rangos de color vinculados a resultados en mg/100 ml. SOSVENT no los presenta como criterio de conducción, ya que la normativa y las condiciones personales pueden variar.

6. Carga y especificaciones

Carga USB-C

El dispositivo incorpora una batería interna de litio de 250 mAh y se carga mediante USB-C.

> **Alimentación indicada**
>
> DC 5 V / 1 A · Tiempo de carga aproximado: 1 hora.

Utiliza un adaptador USB-C de 5 V compatible o una batería externa adecuada. El fabricante advierte que un cargador de calidad inferior puede provocar fallos o daños en el producto.

Especificaciones técnicas

Modelo base	K1
Sensor	Electroquímico tipo fuel cell
Tiempo de soplido	3 segundos
Tiempo de respuesta	1-15 segundos
Rango de medición	0-400 mg/100 ml
Precisión indicada	±6 mg/100 ml
Dimensiones	61 × 37 × 14,7 mm
Batería	250 mAh
Pantalla	TFT IPS color 0,96"
Memoria	Hasta 200 registros
Carga	USB-C · DC 5 V / 1 A
Entorno de uso	0-45 °C · 35-85 % HR

Especificaciones según el manual K1 facilitado por el fabricante.

7. Contenido de la caja y cuidado



1 ×	Alcoholímetro digital SOSVENT
1 ×	Cable de carga USB-C
5 ×	Boquillas
1 ×	Manual de instrucciones

Cuidado del dispositivo

- Guárdalo en un lugar seco y evita golpes o líquidos.
- Mantén limpia la entrada de aire y no introduzcas objetos en el conducto.
- Utiliza cables y cargadores compatibles y en buen estado.