## Tasas legales para conducir en países Europeos

**Respetar la legislación aplicable en materia de tasas de alcoholemia al volante**

| Límite en mg/litro | Descripción |
|---|---|
| **0,40** | Reino Unido, Irlanda, Luxemburgo, Malta |
| **0,25** | Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre Dinamarca, Finlandia, **Francia**, Alemania, Grecia, Italia, Letonia, Países Bajos, Portugal, Eslovenia, España |
| **0,20** | Lituania |
| **0,10** | Noruega, Polonia, Suecia |
| **Tolerancia cero** | Estonia, Rumanía, Eslovaquia, República Checa, Hungría |

**Relación entre las diferentes unidades utilizadas en Europa: 0,25 mg/litro = 25 µg/100 ml**

ethyway V2

PRAXISDIENST
Material Médico desde 1953
¡Ordene aquí!

**MODO DE VISUALIZACIÓN: (Opción elegida al adquirir el aparato)**

**Modo de visualización 1:** el ETHYWAY V2 con certificado NF permite una tasa máxima de alcohol permitida de 0,25 mg/litro en aire espirado (tasa máxima permitida en Francia)
Por encima de 0,24 mg/litro, el aparato muestra HI y emite una señal sonora.

**Modo de visualización 2:** para un uso particular como el contexto médico, asociación de lucha contra el alcohol al volante y con fines de detección únicamente, el aparato muestra un valor numérico por encima del límite permitido hasta 0,49 mg/litro en aire espirado de conformidad con la norma NF EN 16280. El mensaje HI aparece por encima de este límite. La alarma sonora se mantiene en cuanto se alcanza 0,25 mg/litro.

## Introducción

•El dispositivo está destinado a medir la tasa de alcohol en el aliento humano. Las medidas obtenidas por este dispositivo se utilizan en el diagnóstico de intoxicación de alcohol.
La exactitud de este dispositivo ha sido establecida en una concentración de alcohol de 0,00 - 0,18 y 0,30 mg/litro.

## Informaciones importantes antes de probarlo:

•Esperar como mínimo 20 minutos después de la última copa de alcohol.
•Esperar un mínimo de 5 minutos después del consumo de cualquier comida, bebida, cigarrillo o medicamentos.
Algunas sustancias pueden variar el resultado (comida, bebida, cigarrillo o medicamentos...).
•Si no se siguen estas indicaciones el resultado podría resultar falso.
•Temperatura de utilización de +10° C a +40° C.

## Alimentación

•Deslizar la tapa en la parte trasera del aparato
•Introducir 2 pilas alcalinas AAA 1,5 V respetando la polaridad símbolos +/-

## Modo de empleo

•Introducir una boquilla bucal en la zona de soplado (cambiar de boquilla en cada uso).

**•Utilización de las boquillas:**
Romper el film de protección.
Mantener el film de protección para proteger la zona dondese posan los labios evitando así riesgos de contaminación.
Fijar la boquilla en el aparato manteniendo, al otro extremo, el film de protección entre los dedos.
Después de su uso, retirar la boquilla protegiéndose con el film que ha tenido el cuidado de guardar.
No tocar las boquillas desechables directamente.

•Pulsar y mantener el botón "TEST".
Soltar cuando se encienda el aparato.
Se muestra el número del soplos ya realizado.

•El Alcoholímetro se prepara ahora para el test.
Esperar el final de la cuenta atrás:

•Al final de la cuenta atrás, se muestran las letras 'CCC'.
Inspirar profundamente y soplar en la boquilla de manera continuamientras que dure la señal sonora y hasta oír la activación de la bomba "clac".

•La pantalla muestra ahora «---» a la espera del resultado del test.
A continuación, se mostrará su resultado durante 15 segundos.

•El dispositivo se apaga automáticamente.

**•Modo memoria:**
Después del test, la pantalla muestra el resultado durante 15 segundos. En este lapso de tiempo, al cabo de 7 segundos se oye un bip sonoro. Después de esta señal, pulsar el botón test para mostrar los últimos 10 resultados. La visualización de la memoria empieza con el último test realizado.

## ‣Resolución de problemas

| Mensaje | Descripción | Observación |
|---|---|---|
| **No se visualiza nada** | Pulsar y mantener el botón "TEST". Soltar cuando se encienda el aparato | Si persiste el problema, comprobar las pilas |
| **«E01~ E08»** | Problema de detección de aliento | Es necesario soplar continuamente durante 5-7 segundos. Mensaje más frecuente E06 por interrupción de aliento o volumen insuficiente. |
| **«bat»** | La batería se está agotando | Sustituir las pilas. |
| **«HI»** | Tasa de alcohol por encima del límite de visualización | Por encima de la tasa de 0,24 mg/litro en Francia. (modo de visualización 1)Por encima de la tasa de 0,49 mg/litro. (modo de visualización 2) |
| **«Err»** | El aparato no está preparado | Empezar de nuevo el test |
| **«E-0»** | Fuera de los rangos de temperatura de utilización | Utilizar el aparato en un lugar donde la temperatura esté incluida entre 10 y 40º C |

## Informaciones importantes

• No utilizar nunca el alcoholímetro sin boquilla bucal de un solo uso. Esto puede causar daños permanentes en la pila de combustible y no será cubierto por la garantía.

•Esperar un mínimo de 20 minutos después del consumo de la última bebida alcohólica.

•Esperar 5 minutos después de haber bebido una bebida no alcohólica o después de haber ingerido comida o un medicamento.

• Utilizar en los rangos de temperatura de 10° C a 40° C.

• Almacenamiento: -20° C a +70° C

• Calibración: la duración de uso entre dos calibraciones es de 1 año como máximo (ver fecha de control en el aparato). Atención: sobrepasar el periodo de 1 año puede conllevar resultados erróneos. Las operaciones de calibración solo pueden ser realizadas por el servicio técnico de OBJETIF PRÉVENTION.

• En caso de diferencia de temperatura de un lugar a otro, esperar unos minutos antes de utilizar el aparato.

• No almacenar a pleno sol.

• No dejar caer o someter a un choque brusco.

• Los resultados obtenidos no podrán hacerse valer frente a los de las fuerzas del orden.

• La tasa máxima de alcohol se alcanza después de un mínimo de 20 min. Cualquier medida realizada con anterioridad dará automáticamente una tasa de alcohol inferior a la tasa real.

• El valor máximo por el que el dispositivo indica un valor nulo es de 0,04 mg/litro.

## Características técnicas

- Sensor: sensor electroquímico de 11 mm
- Visualización: LED
- Dimensiones: 105 x 45 x 17 mm
- Alimentación: 2 x AAA 1,5 V alcalina
- Temperatura de utilización: +10° C a + 40° C
- Auto desconexión: 15 segundos
- Precisión: +/- 0,03 mg /litro a 0,25 mg/litro
- Alcance de las medidas: 0,00 mg/litro a 0,24 mg/litro (modo de visualización 1)
  0,00 mg/litro a 0,49 mg/litro (modo de visualización 2)
- Memoria: 10 últimos tests
- Calibración: 12 meses
- Garantía: 12 meses a partir de la fecha de compra
- Almacenamiento: -20° C a + 70° C
- Detección de aliento: sensor de presión insensible a los ruidos medioambientales

## Dirección del laboratorio (devolución calibración y servicio posventa):

**OBJECTIF PRÉVENTION**
DIVISIÓN ALCOHOLIMETRÍA

7, RUE DE LA MICARDIERE
50530 SARTILLY FRANCE
Tel:+ 33 (0)2 33 48 92 15
Email : infos@objectif-prevention.fr

## Medio ambiente y seguridad

No tirar las pilas al fuego. Las pilas Alcalinas no se pueden recargar. ¡Peligro de explosión! Utilizar únicamente las pilas y boquillas de uso único recomendadas.

•Cada persona que utilice pilas y acumuladores es responsable de la gestión de sus residuos. Deberá asegurar que su eliminación está conforme con la normativa.
Artículo L 541-2 del Código del Medio Ambiente.
•La frecuencia recomendada para las operaciones de calibración y de ajuste es de 1 año como máximo entre dos calibraciones.
**•Condiciones para la calibración:**
- El gas utilizado debe ser un gas húmedo y tener una temperatura de (34,0 +/- 1,0)° C
- La temperatura ambiente debe ser de 22° C +/- 4° C.
- Humidad del aire ambiente (20 a 80) % RH.
- El valor de la solución para el calibrado es de 0,25 +/- 0,01 mg/litro
- Almacenamiento de los alcoholímetros como mínimo 2 horas a 20º C antes de la calibración.
- Presión atmosférica ambiente
- Volumen del aliento (1,5 +/- 0,1) litro

**Estas operaciones de calibración y de ajuste deberán ser realizadas por personal competente**

Para cualquier información complementaria, póngase en contacto con OBJECTIF PRÉVENTION

**Nombre y dirección del organismo certificador:**
L.N.E., 1 rue Gaston Boissier, 75015 Paris
Sitio internet: www.marque-nf.com
**Características esenciales certificadas:**
- Aptitud para la utilización
- Cualidades metrológicas

## Garantía

La garantía se aplica si el producto defectuoso ha sido devuelto durante el periodo de garantía que se acompaña con la factura de compra.

La garantía no cubre:
- Los gastos de transporte, ni los riesgos ocasionados en los trayectos.
- Los mantenimiento periódicos
- Los elementos consumibles
- Los deterioros o defectos que resulten de una utilización no conforme con la del presente modo de empleo
- Las reparaciones realizadas o intentadas por otras personas
- Si la etiqueta de control colocada en la parte trasera del aparato ha sido dañada, retirada o rota, si el aparato ha sido abierto o si las condiciones de almacenamiento no se han respetado

PRAXISDIENST
Material Médico desde 1953
¡Ordene aquí!

**L'ETHYWAYV2** ha sido aprobado según la norma Europea NF EN 16280:2012.
**Fabricante:** SKYFINE
**Distribuidor:** OBJECTIF PREVENTION
**Modelo:** ETHYWAY V2 Alcoholímetro con una celda electroquímica