# MÁQUINA DE HUMO PARA DETECTAR FUGAS




## Descripción del Producto:

Equipo diagnóstico que inyecta humo a baja presión en un circuito para identificar puntos donde el humo se escape, revelando de manera visual fugas de aire, vacío, gases o presión.

## Características:

- Fabricada en aleación de aluminio y componentes de alta calidad.
- Cuenta con 2 modos de prueba:
  - o Modo aire: Permite una detección preliminar rápida de posibles fugas y efectuar pruebas de vacío utilizando el manómetro.
  - o Modo humo: Facilita una localización precisa de las fugas.
- Perilla ajustable para controlar la salida de aire y humo.
- Cuenta con bomba de aire incorporada, protección contra sobrecalentamiento, indicador de falla, medidor de flujo y válvula de drenaje.

## Incluye:

1x Equipo generador de humo.
1x Cable de alimentación.
1x Manguera de humo.
1x Adaptador de cono universal.
1x Set de tapón de goma dura universal.
1x Tapón de goma suave universal.
1x Botella de llenado de aceite de prueba de 30 ml.
1x Llave de núcleo de válvula.
1x Adaptador EVAP.
1x Adaptador de airbag universal.
1x Manual de usuario.



## Datos técnicos:

| | |
|---|---|
| Fuente de alimentación [CC/V] | 12 |
| Volumen de llenado de aceite [ml] | 10 – 12 |
| Presión de salida nominal [psi] | 15 |
| Fujo de salida nominal [l/min] | 6 |
| Potencia nominal [W] | 65 |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C – 65°C |
| Dimensiones [mm] | 250x160x165 |
| Peso [kg] | 3,2 |

## Modo de uso:

- Siempre use el equipo en lugares ventilados. Si la temperatura de la unidad supera los 75 °C, se activa automáticamente el apagado para proteger al operador y al equipo.
- Conecte la manguera de humo a la salida de humo.
- Enchufe el cable de alimentación en la toma eléctrica.
- Conecte el clip del cable de alimentación a la batería del vehículo de 12Vcc. El indicador de alimentación se encenderá.
  - o Nota: La pinza roja debe conectarse a la terminal positiva (+) y la pinza negra a la terminal negativa (-). Para un rendimiento óptimo del detector de fugas de humo, asegúrese de que la batería del automóvil esté completamente cargada antes de su uso. Advertencia: Este dispositivo solo es compatible con baterías de automóvil de 12Vcc.
- Presione el interruptor de modo de aire. El dispositivo comenzará a generar aire presurizado. O presione el interruptor de modo de humo. El dispositivo comenzará a producir humo.
- Presione nuevamente el interruptor de control de humo para detener la producción de humo.
- Si el dispositivo no se va a utilizar durante un período prolongado, se recomienda drenar el aceite de humo restante antes de su almacenamiento.

## Principales Ventajas:

- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar.
- Detección rápida de fugas o perdidas de presión.
- Apto para sistemas automotrices de diferentes marcas.
- No daña componentes.

## Productos Asociados:

- Limpiadores industriales.
- Desengrasante BMF.
- Limpia inyectores.
- Elementos de protección personal.

DMF MKT 06/01/2025- CHL - ©

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Chile hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.

# MÁQUINA DE HUMO PARA DETECTAR FUGAS

**Aplicaciones:**

Diseñada para localizar fugas en sistemas automotrices de manera rápida y precisa, como:

- Diagnóstico de fugas en sistemas de admisión de aire.
- Localización de fugas en sistemas de escape.
- Verificación de estanqueidad en componentes del sistema de combustible.
- Inspección de sellos, juntas y conexiones en líneas automotrices.
- Diagnóstico de sistemas de combustible y componentes de sellado.
- Otras.

**Información sobre seguridad, limpieza y manejo de producto**

- Utilice siempre EPP que sean apropiados para el trabajo que se realiza.
- Mantener a las personas a una distancia segura del lugar de trabajo.
- Cada vez que otra persona ingrese a su lugar de trabajo, deberá usar EPP.
- Mantenga siempre limpias la herramienta eléctrica y sus aberturas.



| Descripción | Art. N° | U/E |
|---|---|---|
| Máquina de humo para detectar fugas | **071553 262** | 1 |

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Chile hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.

DMF MKT 06/01/2025-CHL - ©