

Datos actuales a fecha de: 18-05-2026 15:33

Enlace al producto: <https://cncworld.es/detector-de-humo-autool-sdt205s-p-911.html>

## Detector de humo AUTOOL SDT205S



Precio bruto	<b>319.00 €</b>
Precio neto	<b>263.64 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>14 días</b>
Número de catálogo	<b>AU205S</b>
Código del fabricante	<b>SDT205S</b>

Descripción del producto

### **AUTOOL SDT205S - Detector de Fugas de Humo Profesional**

Sistema de Diagnóstico Independiente para EVAP, Turbo y Admisión



El AUTOOL SDT205S es un dispositivo móvil integrado para la detección instantánea de fugas en cualquier sistema de tuberías de un vehículo. Gracias a su bomba de aire incorporada y su manómetro de precisión, este probador reduce el tiempo de localización de averías de horas a minutos, eliminando suposiciones y el reemplazo innecesario de piezas.

## INDEPENDENCIA Y ARRANQUE RÁPIDO

El modelo SDT205S cuenta con una **\*\*bomba de aire incorporada\*\***, lo que lo hace totalmente independiente

de los compresores de taller. Esta es una ventaja clave frente a los dispositivos que requieren alimentación neumática externa.

#### Ventajas en la práctica del taller:

- **Movilidad:** Basta con conectar las pinzas a la batería de 12V del vehículo para realizar la prueba en cualquier lugar (parking, carretera).
- **Rapidez de generación de humo:** El humo denso aparece en menos de 30 segundos tras el arranque.
- **Ahorro de tiempo:** No es necesario desenrollar ni conectar mangueras del compresor.

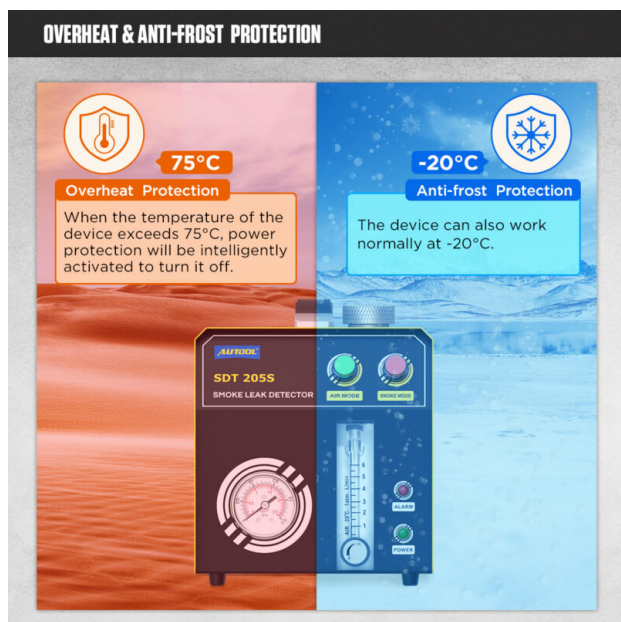


## DIAGNÓSTICO VERSÁTIL DE SISTEMAS

El dispositivo genera humo a una presión óptima (hasta 15 PSI / aprox. 1 bar), lo que permite probar con seguridad la mayoría de los sistemas en turismos, furgonetas y motocicletas.

#### Principales áreas de prueba:

- **Sistema EVAP:** Localización de fugas de vapores de combustible.
- **Sistema Turbo / Intercooler:** Detección de grietas en mangueras y fugas en radiadores de aire bajo presión.
- **Sistema de Admisión:** Comprobación de estanqueidad en colectores, cuerpos de mariposa y juntas.
- **Sistema de Escape:** Localización rápida de grietas en colectores y conexiones no herméticas.
- **Estanqueidad de cabina y faros:** Prueba de juntas de puertas, maletero y faros empañados.



## CONTROL DE PRESIÓN Y FLUJO

El SDT205S ofrece un control total sobre el proceso de diagnóstico gracias a sus indicadores de medición integrados.

### Ventajas del panel de control:

- **Manómetro de precisión:** Permite una evaluación medible de la magnitud de la fuga observando la caída de presión tras introducir el humo.
- **Regulación de flujo:** Posibilidad de ajustar la cantidad de humo generado según el tamaño del sistema probado.
- **Indicador de nivel de aceite:** Una mirilla transparente permite controlar fácilmente el estado del líquido fumígeno.



## SISTEMA DE PROTECCIÓN AVANZADO

El dispositivo ha sido diseñado para un uso duradero en condiciones de taller exigentes y para la seguridad de los sistemas probados.

### Sistemas de seguridad:

- **Protección térmica:** Un interruptor automático interrumpe el funcionamiento si la temperatura interna supera los 75°C, protegiendo la bomba y el sistema de calefacción.
- **Protección contra heladas:** El probador puede funcionar en temperaturas de hasta -20°C.
- **Líquido seguro:** El humo se genera a base de aceite para bebés (parafina médica), lo cual es seguro para juntas, electrónica y el medio ambiente.

## SPECIFICATIONS

Working theory	Low oxygen combustion
Main unit dimensions	250x160x165mm
Package weight	3.7kg
Package dimensions	295x295x207mm
Output pressure	<15psi
Output flow	<6L/min
Air pressure output	Built-in air pump
Power supply	DC12V battery



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AUTOOL SDT205S

<b>Alimentación</b>	12V DC (Batería del vehículo)
<b>Presión de salida</b>	10 - 15 PSI (aprox. 0.7 - 1.0 Bar)
<b>Flujo de humo</b>	6 Litros / min
<b>Bomba de aire incorporada</b>	Sí (Independiente)
<b>Capacidad del tanque de aceite</b>	75 ml
<b>Protección térmica</b>	Apagado automático por encima de 75°C
<b>Peso del dispositivo</b>	3.5 kg

## CONTENIDO DEL KIT PROFESIONAL:



- 1x Detector de fugas AUTOOL SDT205S,
- 1x Cable de alimentación de 12V con pinzas,
- 1x Manguera de suministro de humo (estándar),
- 1x Adaptador universal de sellado (vejiga inflable),
- 1x Adaptador cónico para tuberías,
- 1x Llave para obús de válvula EVAP,
- 1x Botella para aceite (vacía),
- 1x Juego de tapones de plástico (varios diámetros),
- 1x Manual de instrucciones.