Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:22

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



AUTOOL SDT205S Detector de humo

Precio bruto	**319.00 €**
Precio neto	**263.64 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**48 horas**
Número de catálogo	**AU205S**
Código del fabricante	**SDT205S**
Código EAN	**5907052595179**

Descripción del producto

AUTOOL SDT205S - Detector de fugas de humo profesional

Sistema de diagnóstico independiente de sistemas EVAP, Turbo y de admisión

AUTOOL SDT205S es un dispositivo móvil integrado para la detección instantánea de fugas en cualquier sistema de tuberías de vehículos. Gracias a la bomba de aire incorporada y al manómetro de precisión, el probador reduce el tiempo de localización de fallas de horas a minutos, eliminando conjeturas y reemplazos innecesarios de piezas.

INDEPENDENCIA Y INICIO RÁPIDO

El modelo SDT205S lleva **bomba de aire incorporada**, lo que lo hace completamente independiente de los compresores de taller. Esta es una ventaja clave sobre los dispositivos que requieren energía neumática externa.

Ventajas en la práctica del taller:

- **Movilidad:** Simplemente conecte el 12V a la

batería de su vehículo para realizar la prueba en cualquier lugar (estacionamiento, ruta).
- **Tasa de generación de humo:** Aparece humo espeso menos de 30 segundos después del inicio.
- **Ahorro de tiempo:** No es necesario desenrollar y conectar mangueras del compresor.

DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL SISTEMA

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

Principales áreas de prueba:

- **EVAP del sistema:** Localización de fugas de vapores de combustible.
- **Sistema turbo/intercooler:** Detección de roturas de mangueras y fugas en enfriadores de aire a presión.
- **Sistema de admisión:** Comprobación de estanqueidad de colectores, compuertas y juntas.
- **Sistema de escape:** Localice rápidamente grietas en el colector y conexiones con fugas.
- **Estanqueidad de la cabina y faros:** Prueba de sellos de puertas, sellos de baúl y luces antiniebla.

CONTROL DE PRESIÓN Y FLUJO

SDT205S ofrece control total sobre el proceso de diagnóstico gracias a los indicadores de medición integrados.

Ventajas del panel de control:

- **Manómetro preciso:** Permite una evaluación mensurable de la magnitud de la fuga observando la caída de presión después de la introducción del humo.
- **Regulación de flujo:** Posibilidad de ajustar la cantidad de humo generado al tamaño del sistema probado.
- **Indicador de nivel de aceite:** Una ventana transparente le permite comprobar fácilmente el nivel del líquido que genera humo.

SISTEMA DE PROTECCIÓN AVANZADO

El dispositivo ha sido diseñado para un funcionamiento prolongado en condiciones de taller difíciles y para la seguridad de los sistemas probados.

Sistemas de seguridad:

- **Protección térmica:** Un apagado automático detiene la unidad si la temperatura interna excede 75°C, protegiendo la bomba y el sistema de calefacción.
- **Protección contra heladas:** El probador puede funcionar a temperaturas de hasta -20°C.
- **Líquido seguro:** El humo se genera a base de aceite médico para bebés (parafina), que es seguro para las focas, la electrónica y el medio ambiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AUTOOL SDT205S	
Alimentación	12V CC (batería de coche)
Presión de salida	10 - 15 PSI (ok. Barra 0.7 - 1.0)
Flujo de humo	6 Litros/min
Bomba de aire incorporada	SÍ (Independiente)
Capacidad del tanque de aceite	75 ml
Protección térmica	Cambio automático por encima de 75°C
Peso del dispositivo	3.5 kg

CONTENIDO DEL SET PROFESIONAL:

- 1x Detector de fugas AUTOOL SDT205S,
- 1x Cable de alimentación 12V con terminales,
- 1x Manguera de suministro de humos (estándar),
- 1x Adaptador de sellado universal (airbag),
- 1x Adaptador de tubo cónico,
- Llave del núcleo de la válvula EVAP 1x,
- 1x Botella de aceite (vacía),
- 1x Juego de tapones de plástico (varios diámetros),

- 1x Manual de usuario en polaco.