
Gegevens actueel per: 10-06-2026 04:27

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/autool-sdt205s-rookmelder-p-671.html>

AUTOOL SDT205S rookmelder



Incl. BTW	309.00 €
Excl. BTW	255.37 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	AU205S
Fabrikantcode	SDT205S

Product omschrijving

AUTOOL SDT205S - Professionele Rookmachine voor Lekdetectie

Onafhankelijk diagnosesysteem voor EVAP, Turbo en Inlaat



De AUTOOL SDT205S is een geïntegreerd, mobiel apparaat voor het direct opsporen van lekken in elk leidingsysteem van een voertuig. Dankzij de ingebouwde luchtpomp en precisie-manometer verkort deze tester de tijd voor foutopsporing van uren naar minuten, waardoor giswerk en onnodige vervanging van onderdelen worden geëlimineerd.

ONAFHANKELIJKHEID EN SNELLE START

Het model SDT205S beschikt over een ****ingebouwde luchtpomp****, waardoor het volledig onafhankelijk is van

werkplaatscompressoren. Dit is een cruciaal voordeel ten opzichte van apparaten die een externe persluchtaansluiting vereisen.

Voordelen in de werkplaatspraktijk:

- **Mobiliteit:** Sluit de klemmen eenvoudig aan op de 12V-accu van het voertuig om overal een test uit te voeren (parkeerplaats, onderweg).
- **Snelheid van rookontwikkeling:** Binnen 30 seconden na het starten ontstaat er dikke rook.
- **Tijdbesparing:** Het uitrollen en aansluiten van compressorslangen is niet meer nodig.

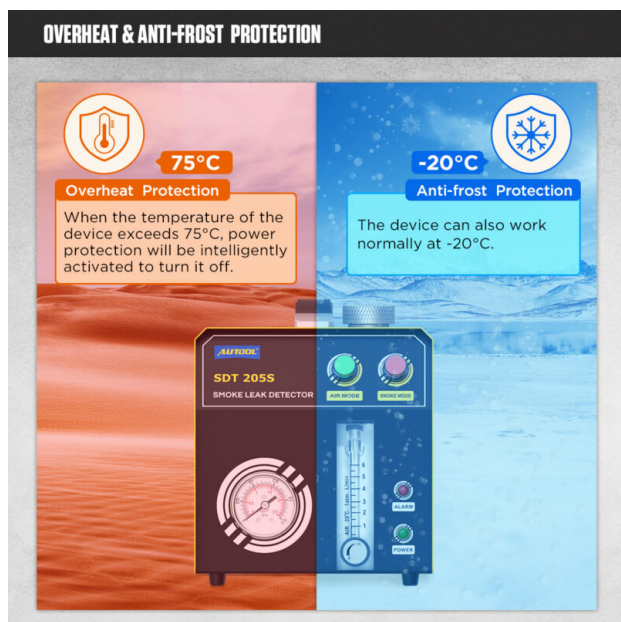


VEELZIJDIGE SYSTEEMDIAGNOSE

Het apparaat genereert rook onder een optimale druk (tot 15 PSI / ca. 1 bar), waardoor de meeste systemen in personenauto's, bestelwagens en motorfietsen veilig getest kunnen worden.

Belangrijkste testgebieden:

- **EVAP-systeem:** Opsporen van lekken in het brandstofdamp-emissiesysteem.
- **Turbo / Intercooler:** Detectie van scheuren in slangen en lekken in de laadkoeler onder druk.
- **Inlaatsysteem:** Controle van de dichtheid van het inlaatspruitstuk, gasklephuizen en pakkingen.
- **Uitlaatsysteem:** Snel lokaliseren van scheuren in het spruitstuk en lekkende verbindingen.
- **Dichtheid van cabine en koplampen:** Testen van deurrubbers, kofferbakafdichtingen en beslagen koplampunits.



DRUK- EN STROOMREGELING

De SDT205S biedt volledige controle over het diagnoseproces dankzij de geïntegreerde meetinstrumenten.

Voordelen van het bedieningspaneel:

- **Precisie-manometer:** Maakt een meetbare beoordeling van de lekfrequentie mogelijk door de drukval te observeren nadat rook is ingevoerd.
- **Flowregeling:** Mogelijkheid om de hoeveelheid gegenereerde rook aan te passen aan de grootte van het geteste systeem.
- **Oliepeilindicator:** Een transparant venster maakt eenvoudige controle van de rookvloeistof mogelijk.



GEAVANCEERD BEVEILIGINGSSYSTEEM

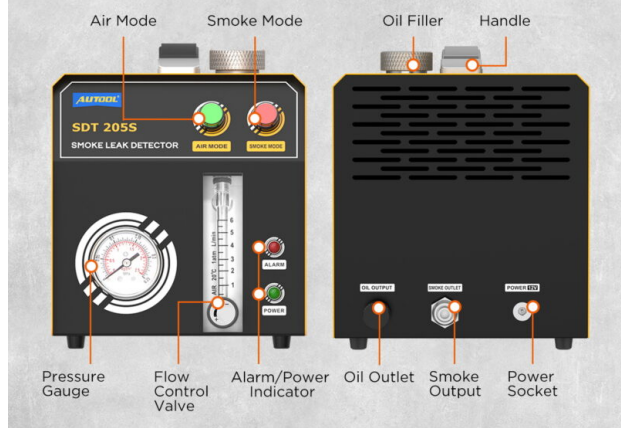
Het apparaat is ontworpen voor langdurig gebruik in zware werkplaatsomstandigheden en met het oog op de veiligheid van de geteste systemen.

Veiligheidssystemen:

- **Thermische beveiliging:** Een automatische schakelaar onderbreekt de werking als de interne temperatuur boven de 75°C komt, ter bescherming van de pomp en het verwarmingssysteem.
- **Vorstbeveiliging:** De tester kan functioneren bij temperaturen tot -20°C.
- **Veilige vloeistof:** De rook wordt gegenereerd op basis van babyolie (medische paraffine), wat veilig is voor pakkingen, elektronica en het milieu.

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



TECHNISCHE SPECIFICATIES AUTOOL SDT205S

Voeding	12V DC (Voertuigaccu)
Uitgaande druk	10 - 15 PSI (ca. 0.7 - 1.0 Bar)
Rookstroom	6 Liter / min
Ingebouwde luchtpomp	JA (Onafhankelijk)
Inhoud oliereservoir	75 ml
Thermische beveiliging	Automatische uitschakeling boven 75°C
Gewicht apparaat	3.5 kg

INHOUD VAN DE PROFESSIONELE SET:



- 1x AUTOOL SDT205S Lekdetector,
- 1x 12V Voedingskabel met klemmen,
- 1x Rooktoevoerslang (standaard),
- 1x Universele afdichtingsadapter (opblaasbare blaas),
- 1x Conische adapter voor leidingen,
- 1x EVAP-ventielsleutel,
- 1x Olieflacon (leeg),
- 1x Set plastic doppen (verschillende diameters),
- 1x Gebruikershandleiding.