

Länken till produkten: <https://cncworld.se/autool-sdt205s-rkdetektor-p-645.html>

## AUTOOL SDT205S Rökdetektor



Bruttopris	<b>3 570.00 kr</b>
Nettopris	<b>2 856.00 kr</b>
Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
Leveranstid	<b>14 dagar</b>
Katalognummer	<b>AU205S</b>
Producentkod	<b>SDT205S</b>

### Produktbeskrivning

## **AUTOOL SDT205S - Professionell rökmaskin för läcksökning**

Oberoende diagnostiksystem för EVAP, Turbo och Insug



**AUTOOL SDT205S är en integrerad, mobil enhet för omedelbar upptäckt av läckor i alla fordonets rörsystem. Tack vare den inbyggda luftpumpen och precisionsmanometern minskar testaren tiden för felsökning från timmar till minuter, vilket eliminerar gissningar och onödiga komponentbyten.**

## **OBEROENDE OCH SNABBSTART**

Modell SDT205S har en **\*\*inbyggd luftpump\*\***, vilket gör den helt oberoende av verkstadskompressorer. Detta är en viktig fördel jämfört med enheter som kräver extern tryckluftsförsörjning.

## Fördelar i verkstadsmiljön:

- **Mobilitet:** Anslut helt enkelt klämmorna till fordonets 12V-batteri för att utföra testet var som helst (parkering, vägkant).
- **Snabb rökutveckling:** Tät rök uppstår på mindre än 30 sekunder efter start.
- **Tidsbesparing:** Inget behov av att rulla ut och ansluta slangar från kompressorn.



## MÅNGSIDIG SYSTEMDIAGNOSTIK

Enheten genererar rök vid ett optimalt tryck (upp till 15 PSI / ca 1 bar), vilket gör det möjligt att säkert testa de flesta system i bilar, skåpbilar och motorcyklar.

### Huvudsakliga testområden:

- **EVAP-system:** Lokalisering av läckage i bränsleångssystem.
- **Turbo / Intercooler:** Upptäckt av sprickor i slangar och läckage i laddluftkylare under tryck.
- **Insugssystem:** Kontroll av täthet i insugsgrenrör, gasspjäll och packningar.
- **Avgassystem:** Snabb identifiering av sprickor i grenrör och otäta skarvar.
- **Täthet i kaross och strålkastare:** Test av dörrlister, bagagelucka och imma i strålkastare.



## TRYCK- OCH FLÖDESKONTROLL

SDT205S ger full kontroll över diagnosprocessen tack vare integrerade mätinstrument.

### Fördelar med kontrollpanelen:

- **Precisionsmanometer:** Möjliggör en mätbar bedömning av läckagets storlek genom att observera tryckfallet efter att rök har förts in.
- **Flödesreglering:** Möjlighet att justera mängden rök som genereras baserat på storleken på det system som testas.
- **Oljenivåindikator:** Ett genomskinligt fönster gör det enkelt att kontrollera nivån på rökvätskan.



## AVANCERAT SKYDDSSYSTEM

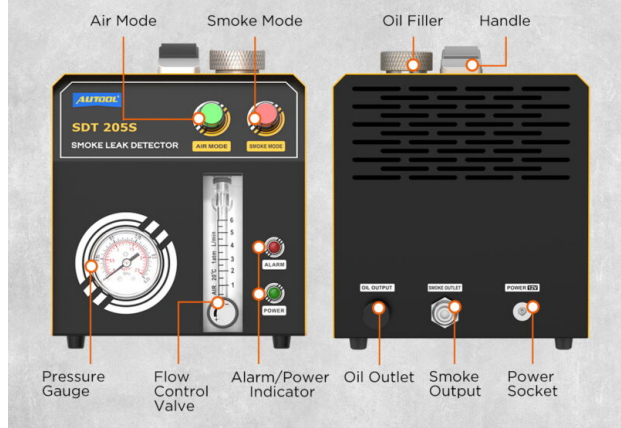
Enheten är designad för långvarig användning i tuffa verkstadsmiljöer och för säkerheten i de system som testas.

### Säkerhetssystem:

- **Överhettningsskydd:** En automatisk brytare avbryter enhetens drift om den interna temperaturen överstiger 75°C, vilket skyddar pumpen och värmesystemet.
- **Frostskydd:** Testaren kan användas i temperaturer ner till -20°C.
- **Säker vätska:** Röken genereras baserat på babyolja (medicinsk paraffin), vilket är säkert för packningar, elektronik och miljö.

## SPECIFICATIONS

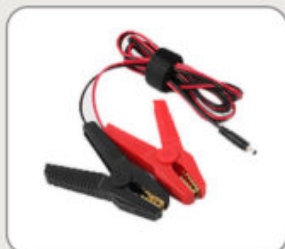
Working theory	Low oxygen combustion
Main unit dimensions	250x160x165mm
Package weight	3.7kg
Package dimensions	295x295x207mm
Output pressure	<15psi
Output flow	<6L/min
Air pressure output	Built-in air pump
Power supply	DC12V battery



## TEKNISK SPECIFIKATION AUTOOL SDT205S

<b>Strömförsörjning</b>	12V DC (Fordonsbatteri)
<b>Utgångstryck</b>	10 - 15 PSI (ca 0.7 - 1.0 Bar)
<b>Rökflöde</b>	6 Liter / min
<b>Inbyggd luftpump</b>	JA (Oberoende)
<b>Oljekapacitet</b>	75 ml
<b>Överhettningsskydd</b>	Automatisk avstängning över 75°C
<b>Vikt</b>	3.5 kg

## INNEHÅLL I DET PROFESSIONELLA KITET:



- 1x AUTOOL SDT205S Läcksökare,
- 1x 12V Strömkabel med klämmor,
- 1x Rök slang (standard),
- 1x Universell tätningsadapter (uppblåsbar blåsa),
- 1x Konisk adapter för rör,
- 1x Ventilverktyg för EVAP,
- 1x Oljeflaska (tom),
- 1x Set med plastpluggar (olika diametrar),
- 1x Bruksanvisning.