Aktuella information för den: 16-11-2026 01:41

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



AUTOOL SDT205S Rökdetektor

Bruttopris	**3 570.00 kr**
Nettopris	**2 856.00 kr**
Tillgänglighet	**Tillgängligt**
Leveranstid	**48 timmar**
Katalognummer	**AU205S**
Producentkod	**SDT205S**
EAN	**5907052595179**

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 bränsleångsystem.
- **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.

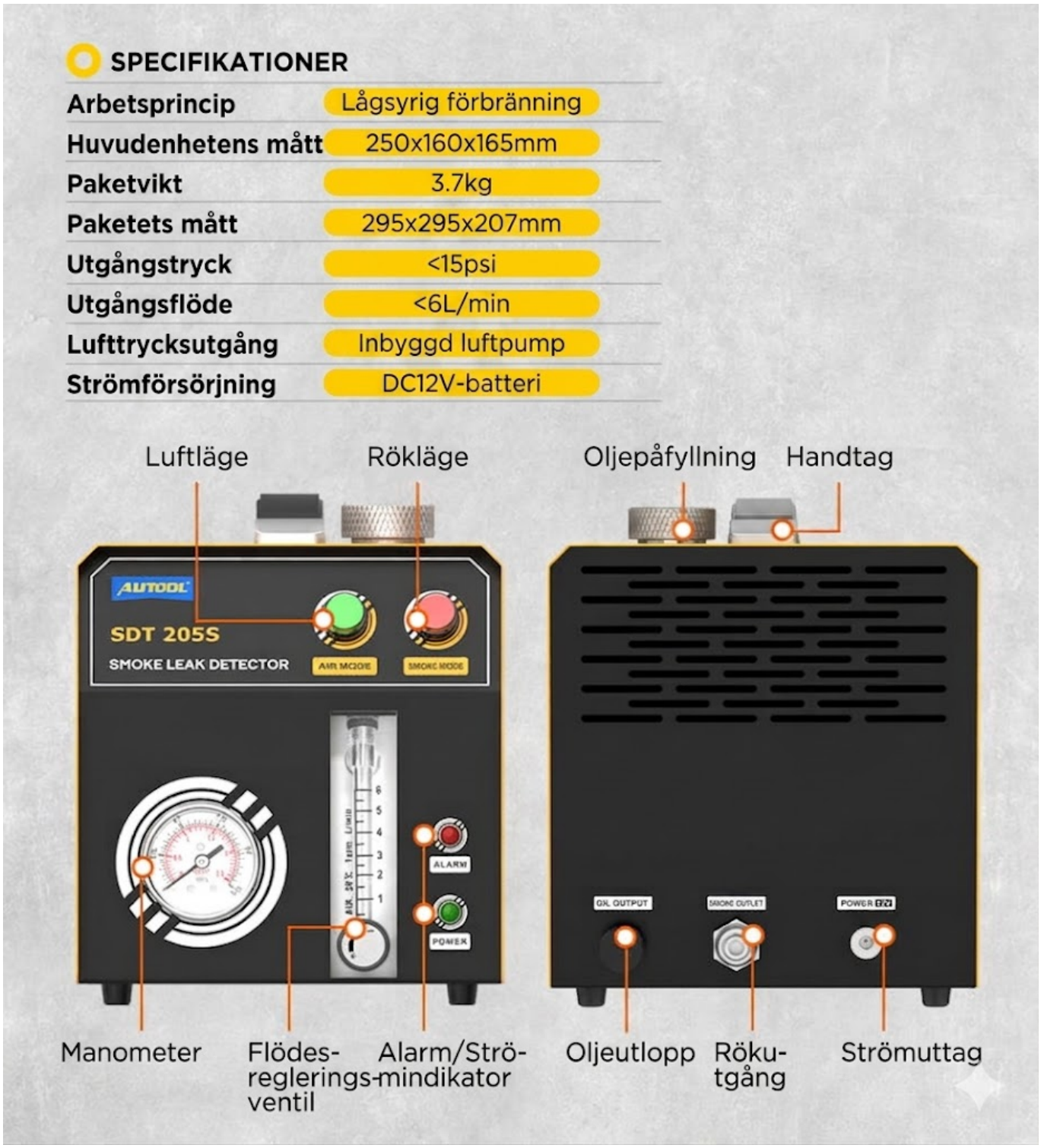


AVANCERAT SKYDDSSYSTEM

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.



TEKNISK SPECIFIKATION AUTOOL SDT205S		
Strömförsörjning	12V DC (Fordonsbatteri)	

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

INNEH&ARING;LL I DET PROFESSIONELLA KITET:



- 1x AUTOOL SDT205S Läcksökare,
- 1x 12V Strömkabel med klämmor,
- 1x Rökslang (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.