Gegevens actueel per: 20-11-2026 05:06

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**
EAN Code	**5907052595179**

Product omschrijving

AUTOOL SDT205S - Professionele rooktester voor het opsporen van lekken

Zelfstandig diagnoseapparaat voor EVAP, turbo en inlaat



De AUTOOL SDT205S is een mobiel, compleet toestel waarmee u onmiddellijk lekken vindt in elk leidingstelsel van een voertuig. Door de ingebouwde luchtpomp en de precisiemanometer wordt het zoeken naar de oorzaak van een storing teruggebracht van uren tot minuten, zodat raden en het nodeloos vervangen van onderdelen tot het verleden behoren.

ZELFSTANDIG WERKEN EN VLOT STARTEN

De SDT205S is voorzien van een **ingebouwde luchtpomp** en heeft dus geen enkele werkplaatscompressor nodig. Dat is een doorslaggevend voordeel tegenover toestellen die op externe perslucht moeten worden aangesloten.

Wat dit oplevert in de werkplaats:

- **Mobiliteit:** Klem de tester gewoon vast op de 12V-accu van het voertuig en u kunt overal testen, op een parking of onderweg.
- **Snelheid van de rookvorming:** Al 30 seconden na de start komt er dichte rook vrij.
- **Tijdbesparing:** Slangen van een compressor uitrollen en aansluiten is overbodig.

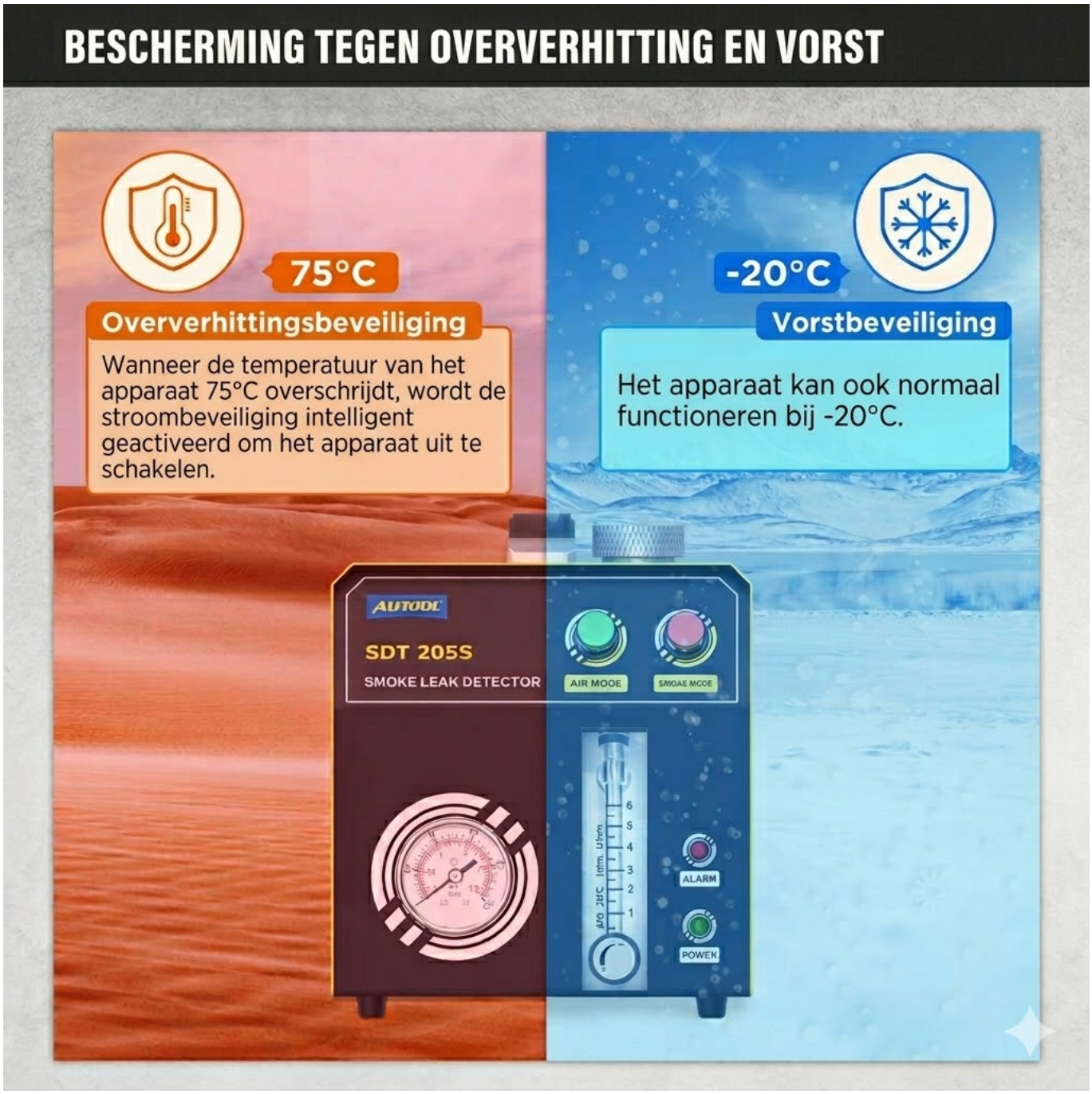


VEELZIJDIGE SYSTEEMDIAGNOSE

De rook wordt onder een optimale druk opgebouwd (tot 15 PSI / ca. 1 bar), zodat de meeste systemen van personenwagens, bestelwagens en motorfietsen veilig kunnen worden getest.

Belangrijkste testgebieden:

- **EVAP-systeem:** Lekken opsporen in het emissiesysteem voor brandstofdampen.
- **Turbo / Intercooler:** Onder druk scheuren in slangen en lekken in de laadluchtkoeler vaststellen.
- **Inlaatsysteem:** Nagaan of het inlaatspruitstuk, de gasklephuizen en de pakkingen goed afdichten.
- **Uitlaatsysteem:** Scheuren in het spruitstuk en lekkende koppelingen vlot opsporen.
- **Dichtheid van cabine en koplampen:** Deurrubbers, kofferbakdichtingen en koplampen met condens controleren.



DRUK- EN STROOMREGELING

Dankzij de ingebouwde meetinstrumenten heeft u bij de diagnose met de SDT205S alles onder controle.

Wat het bedieningspaneel u biedt:

- **Precisie-manometer:** Door de drukdaling na het inbrengen van rook te volgen, kunt u de omvang van een lek meetbaar beoordelen.
- **Flowregeling:** De hoeveelheid geproduceerde rook stemt u af op de omvang van het systeem dat u test.
- **Oliepeilindicator:** Met een doorzichtig venster controleert u de rookvloeistof zonder moeite.

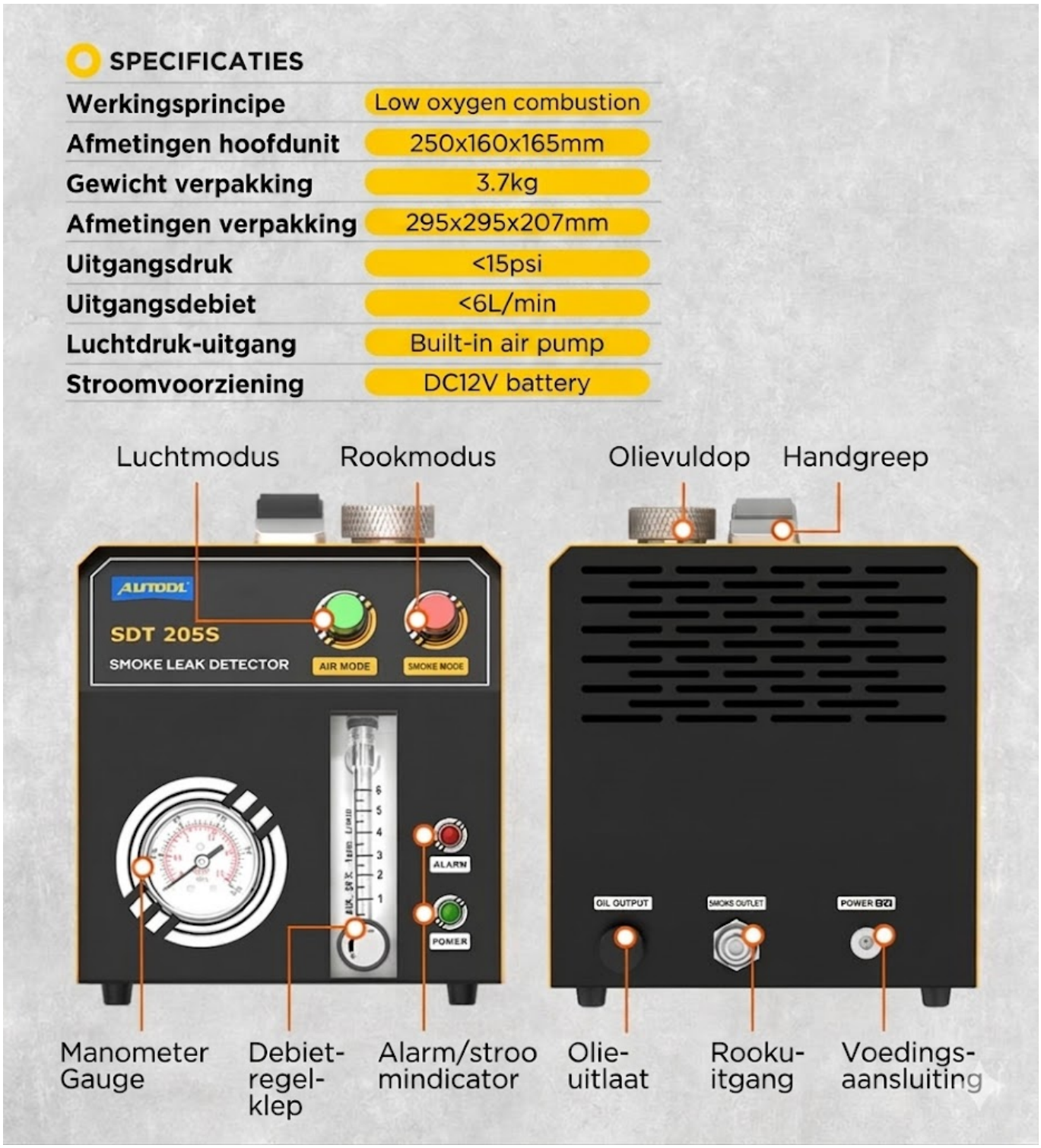


GEAVANCEERDE VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN

Dit toestel is gebouwd om lang mee te gaan in veeleisende werkplaatsomstandigheden, en om de geteste systemen te beschermen.

Veiligheidssystemen:

- **Thermische beveiliging:** Stijgt de interne temperatuur boven 75°C, dan schakelt een automatische schakelaar het toestel uit om de pomp en het verwarmingssysteem te beschermen.
- **Vorstbeveiliging:** Het toestel blijft werken bij temperaturen tot -20°C.
- **Veilige vloeistof:** De rook ontstaat uit babyolie (medische paraffine), die onschadelijk is voor pakkingen, elektronica en milieu.



AUTOOL SDT205S - TECHNISCHE GEGEVENS		
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	Schakelt automatisch uit 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 adapter om af te dichten (opblaasbare blaas),
- 1x Conische adapter voor leidingen,
- 1x EVAP-ventielsleutel,
- 1x Olieflacon (leeg),
- 1x set kunststof stoppen (diverse diameters),
- 1x Gebruikershandleiding.