Daten aktuell ab: 15-11-2026 04:01

Produkt-Link: https://cncworld.de/autool-sdt205s-rauchmelder-p-963.html



AUTOOL SDT205S Rauchmelder

Bruttopreis	**299.00 €**
Nettopreis	**251.26 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**48 Stunden**
Katalognummer	**AU205S**
Code des Herstellers	**SDT205S**
EAN-Code	**5907052595179**

Produktbeschreibung

AUTOOL SDT205S - Professionelles Rauchgas-Lecksuchgerät

Unabhängiges Diagnosesystem für EVAP, Turbo und Ansaugsystem



Der AUTOOL SDT205S ist ein integriertes, mobiles Gerät zur blitzschnellen Erkennung von Undichtigkeiten in jedem Rohrsystem eines Fahrzeugs. Dank der eingebauten Luftpumpe und des präzisen Manometers verkürzt der Tester die Zeit für die Fehlersuche von Stunden auf Minuten und macht Raten sowie unnötigen Teiletausch überflüssig.

UNABHÄNGIGKEIT UND SCHNELLER START

Das Modell SDT205S verfügt über eine **eingebaute Luftpumpe**, was es völlig unabhängig von Werkstattkompressoren macht. Dies ist ein entscheidender Vorteil gegenüber Geräten, die eine externe pneumatische Versorgung benötigen.

Vorteile in der Werkstattpraxis:

- **Mobilität:** Einfach mit Klemmen an die 12V-Fahrzeugbatterie anschließen, um den Test an jedem Ort (Parkplatz, Straße) durchzuführen.
- **Schnelle Raucherzeugung:** Dichter Rauch erscheint in weniger als 30 Sekunden nach dem Start.
- **Zeitersparnis:** Kein Ausrollen und Anschließen von Kompressorschläuchen erforderlich.



VIELSEITIGE SYSTEMDIAGNOSE

Das Gerät erzeugt Rauch unter optimalem Druck (bis zu 15 PSI / ca. 1 bar), was eine sichere Prüfung der meisten Systeme in PKWs, Lieferwagen und Motorrädern ermöglicht.

Hauptprüfbereiche:

- **EVAP-System:** Lokalisierung von Kraftstoffdampflecks.
- **Turbo- / Ladeluftkühlsystem:** Erkennung von Schlauchrissen und Undichtigkeiten in Ladeluftkühlern unter Druck.
- **Ansaugsystem:** Überprüfung der Dichtheit von Krümmern, Drosselklappen und Dichtungen.
- **Abgassystem:** Schnelles Aufspüren von Rissen in Krümmern und undichten Verbindungen.
- **Dichtheit von Kabine und Scheinwerfern:** Testen von Tür- und Kofferraumdichtungen sowie beschlagenen Lampen.



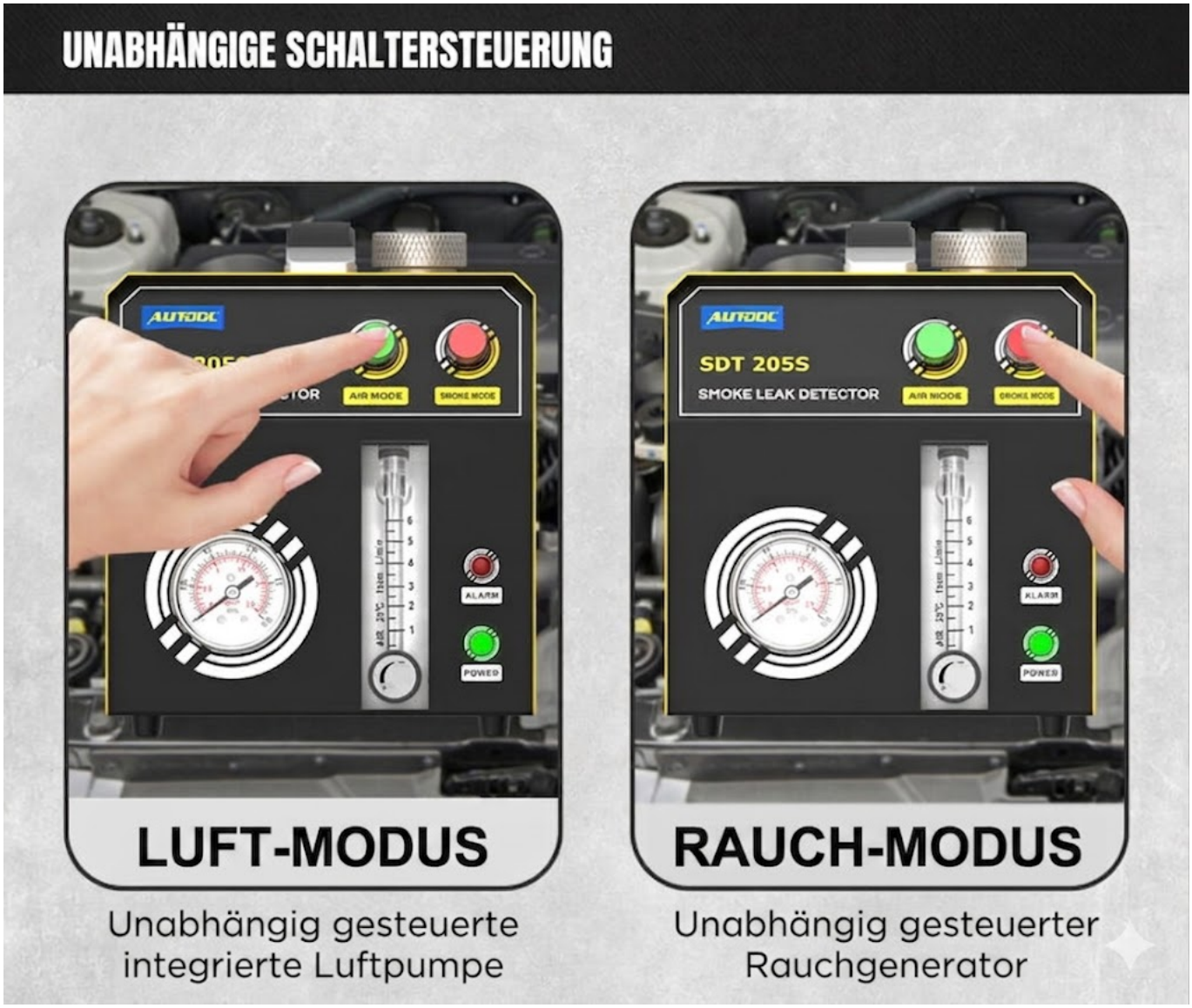
DRUCK- UND DURCHFLUSSKONTROLLE

Der SDT205S bietet volle Kontrolle über den Diagnoseprozess dank integrierter Messanzeigen.

Vorteile des Bedienfelds:

- **Präzises Manometer:** Ermöglicht eine messbare Bewertung des Leckausmaßes durch Beobachtung des Druckabfalls nach dem Einleiten von Rauch.

- **Durchflussregulierung:** Möglichkeit zur Anpassung der Rauchmenge an die Größe des getesteten Systems.
- **Ölstandsanzeige:** Ein klares Sichtfenster ermöglicht eine einfache Kontrolle des Rauchflüssigkeitsstands.

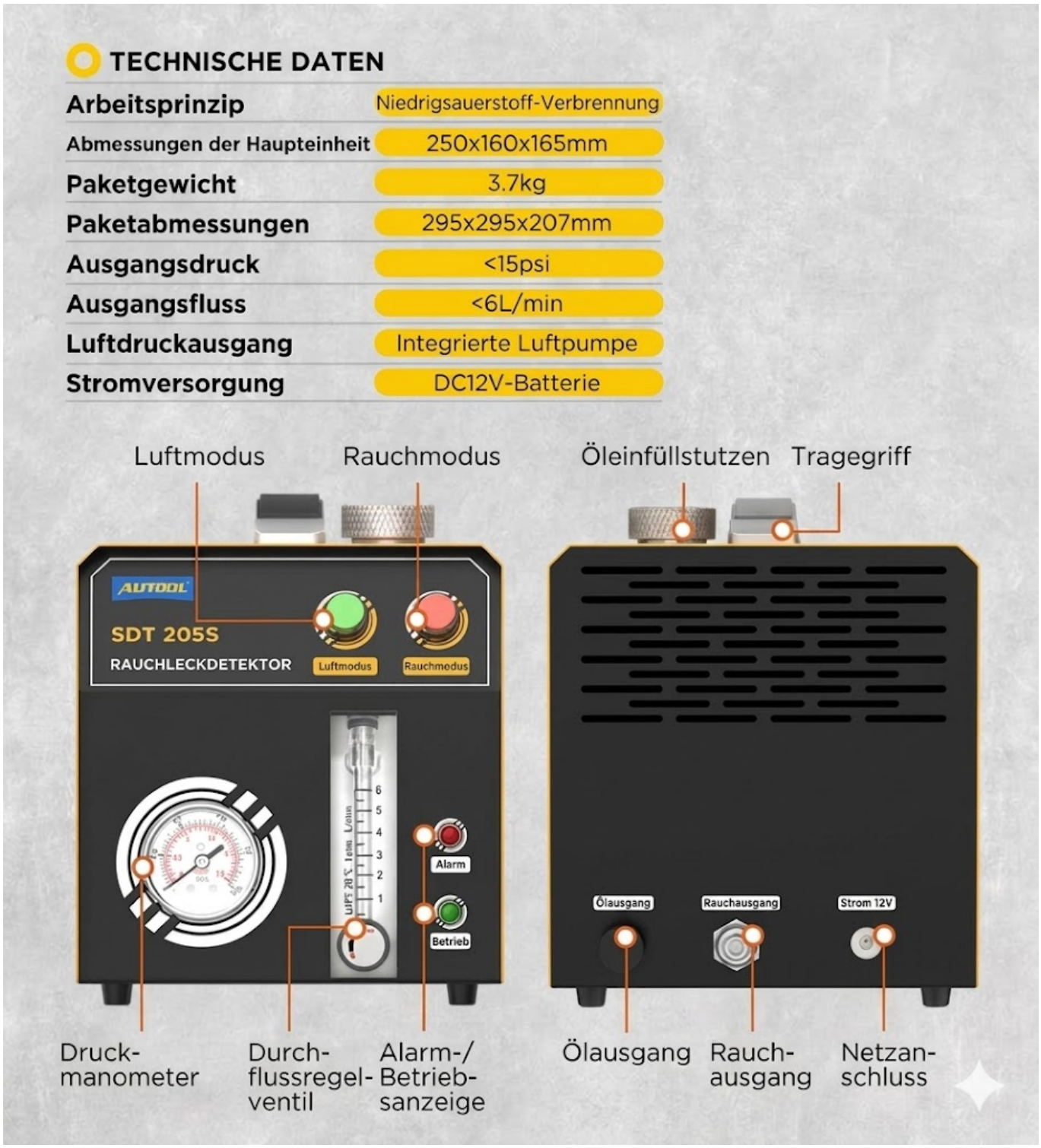


ERWEITERTES SCHUTZSYSTEM

Das Gerät wurde für den langfristigen Einsatz unter harten Werkstattbedingungen und für die Sicherheit der getesteten Systeme entwickelt.

Schutzsysteme:

- **Thermischer Schutz:** Ein automatischer Schalter unterbricht den Betrieb des Geräts, wenn die Innentemperatur 75°C überschreitet, um die Pumpe und das Heizsystem zu schützen.
- **Frostschutz:** Der Tester kann bei Temperaturen bis zu -20°C betrieben werden.
- **Sichere Flüssigkeit:** Der Rauch wird auf Basis von medizinischem Babyöl (Paraffin) erzeugt, was sicher für Dichtungen, Elektronik und die Umwelt ist.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION AUTOOL SDT205S		
Stromversorgung	12V DC (Fahrzeugbatterie)	

Ausgangsdruck	10 - 15 PSI (ca. 0.7 - 1.0 Bar)
Rauchdurchfluss	6 Liter / min
Eingebaute Luftpumpe	JA (Unabhängig)
Öltankkapazität	75 ml
Thermischer Schutz	Automatischer Abschaltschutz über 75°C
Gerätegewicht	3.5 kg

INHALT DES PROFI-SETS:



- 1x AUTOOL SDT205S Lecksuchgerät,
- 1x 12V Stromkabel mit Klemmen,
- 1x Rauchzufuhrschlauch (Standard),
- 1x Universal-Adapter zur Abdichtung (Luftkissen),
- 1x Konischer Adapter für Rohre,
- 1x Schlüssel für EVAP-Ventileinsatz,
- 1x Ölflasche (leer),
- 1x Satz Kunststoffstopfen (verschiedene Durchmesser),
- 1x Bedienungsanleitung.