Données valides à la date : 10-11-2026 05:05

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/dtecteur-de-fume-autool-sdt205s-p-948.html



Détecteur de fumée AUTOOL SDT205S

Prix TTC	**309.00 €**
Prix HT	**257.50 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**48 heures**
Numéro de catalogue	**AU205S**
Code du fabricant	**SDT205S**
Code EAN	**5907052595179**

Description du produit

AUTOOL SDT205S - Détecteur de Fuites à Fumée Professionnel

Système de Diagnostic Indépendant EVAP, Turbo et Admission



L'AUTOOL SDT205S est un appareil mobile intégré permettant de détecter instantanément les fuites dans n'importe quel système de tuyauterie d'un véhicule. Grâce à sa pompe à air intégrée et à son manomètre de précision, ce testeur réduit le temps de localisation des pannes de quelques heures à quelques minutes, éliminant les incertitudes et le remplacement inutile de pièces.

INDÉPENDANCE ET DÉMARRAGE RAPIDE

Le modèle SDT205S dispose d'une **pompe à air intégrée**, ce qui le rend totalement indépendant des compresseurs d'atelier. C'est un avantage clé par rapport aux appareils nécessitant une alimentation pneumatique externe.

Avantages pratiques en atelier :

- **Mobilité :** Il suffit de le brancher aux bornes de la batterie 12V du véhicule pour effectuer le test n'importe où (parking, route).
- **Rapidité de génération de fumée :** Une fumée dense apparaît en moins de 30 secondes après le démarrage.
- **Gain de temps :** Plus besoin de dérouler et de brancher les tuyaux du compresseur.



DIAGNOSTIC POLYVALENT DES SYSTÈMES

L'appareil génère de la fumée sous une pression optimale (jusqu'à 15 PSI / env. 1 bar), permettant de tester en toute sécurité la plupart des systèmes sur voitures, camionnettes et motos.

Principaux domaines de test :

- **Système EVAP :** Localisation des fuites de vapeurs de carburant.
- **Système Turbo / Intercooler :** Détection des fissures de tuyaux et des fuites de refroidisseurs d'air sous pression.
- **Système d'admission :** Vérification de l'étanchéité des collecteurs, papillons et joints.
- **Système d'échappement :** Repérage rapide des fissures de collecteur et des connexions non étanches.
- **Étanchéité habitacle et phares :** Test des joints de portières, de coffre et des phares embués.



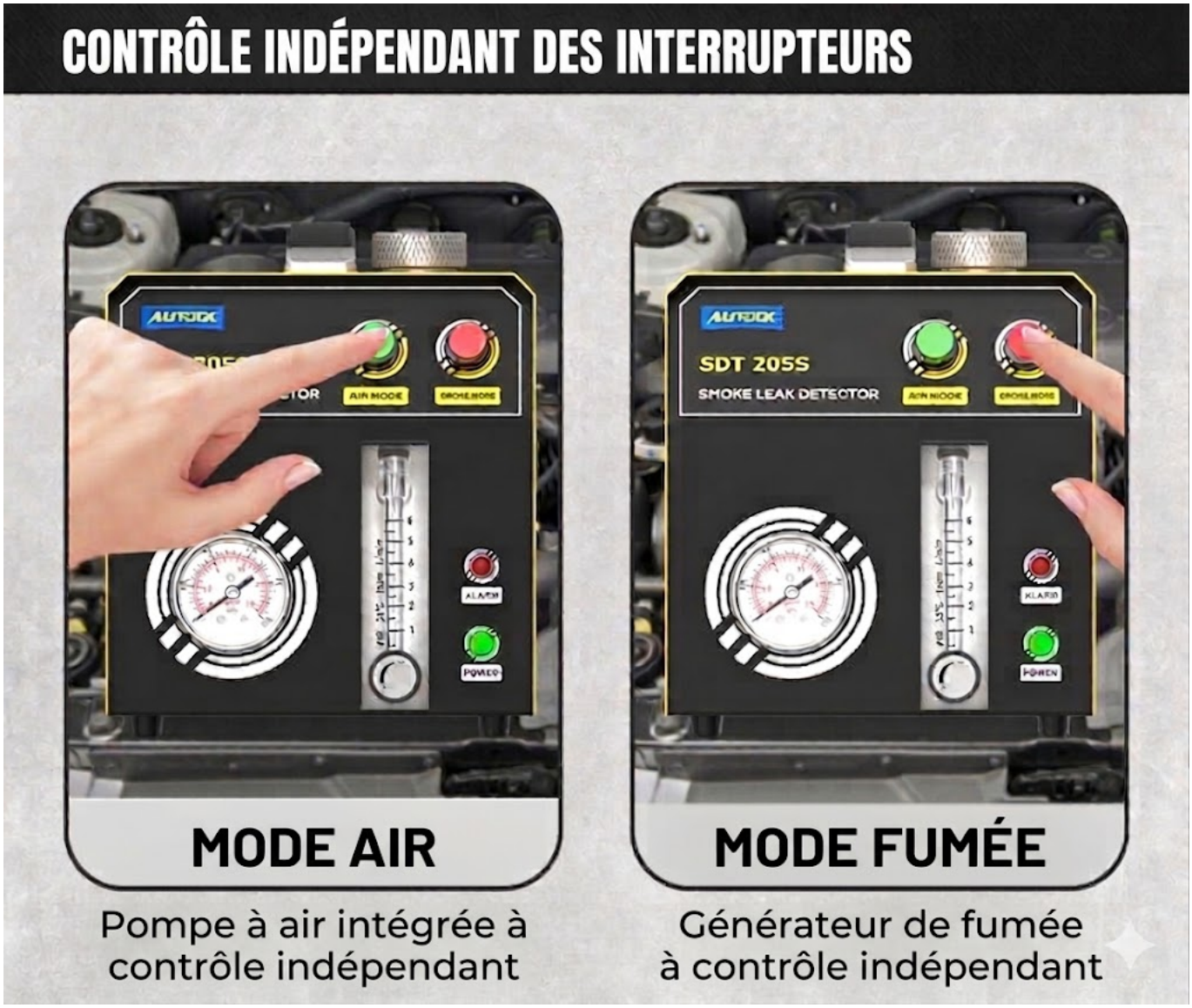
CONTRÔLE DE PRESSION ET DE DÉBIT

Le SDT205S offre un contrôle total sur le processus de diagnostic grâce à ses indicateurs de mesure intégrés.

Avantages du panneau de commande :

- **Manomètre de précision :** Permet une évaluation mesurable de l'ampleur de la fuite en observant la chute de pression après l'introduction de la fumée.

- **Réglage du débit :** Possibilité d'ajuster la quantité de fumée générée en fonction de la taille du système testé.
- **Indicateur de niveau d'huile :** Une fenêtre transparente permet de contrôler facilement l'état du liquide fumigène.



SYSTÈME DE PROTECTION AVANCÉ

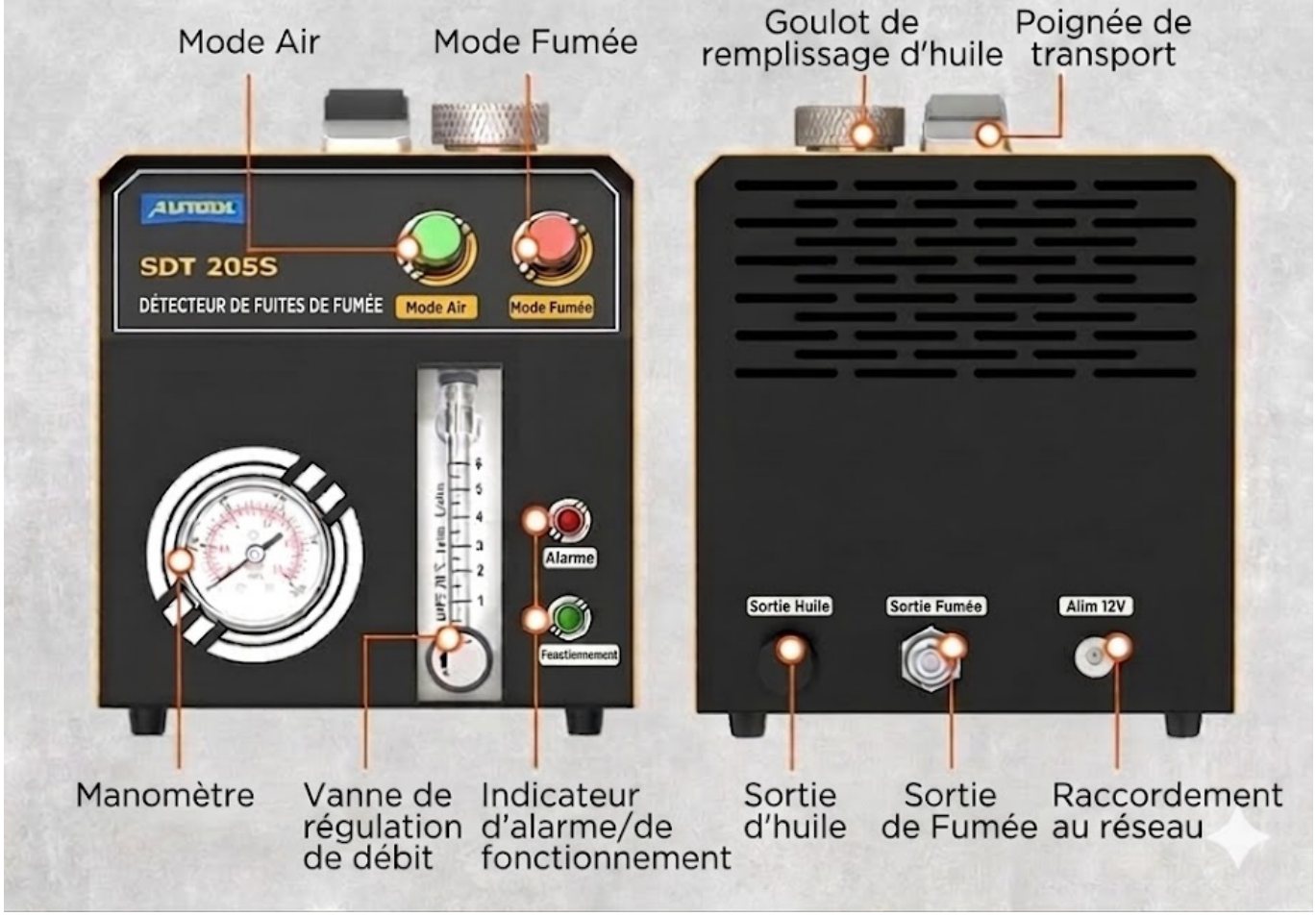
L'appareil a été conçu pour une utilisation durable dans des conditions d'atelier difficiles et pour la sécurité des systèmes testés.

Systèmes de sécurité :

- **Protection thermique :** Un interrupteur automatique interrompt le fonctionnement de l'appareil si la température interne dépasse 75°C, protégeant ainsi la pompe et le système de chauffage.
- **Protection contre le gel :** Le testeur peut fonctionner à des températures allant jusqu'à -20°C.
- **Liquide sûr :** La fumée est générée à base d'huile pour bébé (paraffine médicale), ce qui est sûr pour les joints, l'électronique et l'environnement.

DONNÉES TECHNIQUES

Principe de fonctionnement	Combustion à faible teneur en oxygène
Dimensions de l'unité principale	250x160x165mm
Poids du colis	3.7kg
Dimensions du colis	295x295x207mm
Pression de sortie	<15psi
Débit de sortie	<6L/min
Sortie d'air comprimé	Pompe à air intégrée
Alimentation électrique	Batterie 12 V CC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES AUTOOL SDT205S		
Alimentation	12V DC (Batterie du véhicule)	

Pression de sortie	10 - 15 PSI (env. 0.7 - 1.0 Bar)
Débit de fumée	6 Litres / min
Pompe à air intégrée	OUI (Indépendante)
Capacité du réservoir d'huile	75 ml
Protection thermique	Arrêt automatique au-dessus de 75°C
Poids de l'appareil	3.5 kg

CONTENU DU KIT PROFESSIONNEL :



- 1x Détecteur de fuites AUTOOL SDT205S,
- 1x Câble d'alimentation 12V avec pinces,
- 1x Tuyau de diffusion de fumée (standard),
- 1x Adaptateur universel d'étanchéité (vessie gonflable),
- 1x Adaptateur conique pour tuyaux,
- 1x Clé pour obus de valve EVAP,
- 1x Flacon d'huile (vide),
- 1x Jeu de bouchons en plastique (différents diamètres),
- 1x Manuel d'utilisation.