Τρέχοντα δεδομένα από: 14-11-2026 16:44

Σύνδεσμος προϊόντων: https://cncworld.cy/autool-sdt205s-p-906.html



Ανιχνευτής καπνού AUTOOL SDT205S

Τιμή	**339.00 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**AU205S**
Κωδικός κατασκευαστή·	**SDT205S**

Περιγραφή προϊόντος

AUTOOL SDT205S - Επαγγελματικός Ανιχνευτής Διαρροών Καπνού

Ανεξάρτητο Σύστημα Διαγνωστικού Ελέγχου για EVAP, Turbo και Εισαγωγή



Το AUTOOL SDT205S είναι μια ενσωματωμένη, φορητή συσκευή για τον άμεσο εντοπισμό διαρροών σε οποιοδήποτε σύστημα σωληνώσεων του οχήματος. Χάρη στην ενσωματωμένη αντλία αέρα και το μανόμετρο ακριβείας, αυτή η συσκευή μειώνει τον χρόνο εντοπισμού βλαβών από ώρες σε λεπτά, εξαλείφοντας τις εικασίες και την περιττή αντικατάσταση ανταλλακτικών.

ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Το μοντέλο SDT205S διαθέτει **ενσωματωμένη αντλία αέρα**, γεγονός που το καθιστά πλήρως ανεξάρτητο

από τους αεροσυμπιεστές του συνεργείου. Αυτό είναι ένα βασικό πλεονέκτημα σε σύγκριση με συσκευές που απαιτούν εξωτερική παροχή πεπιεσμένου αέρα.

Πλεονεκτήματα στην καθημερινή χρήση:

- **Φορητότητα:** Αρκεί να συνδέσετε τις τσιμπίδες στην μπαταρία 12V του οχήματος για να πραγματοποιήσετε τον έλεγχο οπουδήποτε (πάρκινγκ, δρόμο).
- **Ταχύτητα παραγωγής καπνού:** Πυκνός καπνός εμφανίζεται σε λιγότερο από 30 δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση.
- **Εξοικονόμηση χρόνου:** Δεν χρειάζεται να ξετυλίγετε και να συνδέετε σωλήνες από τον συμπιεστή.



ΕΥΕΛΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η συσκευή παράγει καπνό στη βέλτιστη πίεση (έως 15 PSI / περίπου 1 bar), επιτρέποντας την ασφαλή δοκιμή των περισσότερων συστημάτων σε επιβατικά αυτοκίνητα, ημιφορτηγά και μοτοσικλέτες.

Κύριοι τομείς ελέγχου:

- **Σύστημα EVAP:** Εντοπισμός διαρροών αναθυμιάσεων καυσίμου.
- **Σύστημα Turbo / Intercooler:** Ανίχνευση ρωγμών σε κολάρα και διαρροών σε ψυγεία αέρα υπό πίεση.
- **Σύστημα Εισαγωγής:** Έλεγχος στεγανότητας σε πολλαπλές εισαγωγής, πεταλούδες γκαζιού και φλάντζες.
- **Σύστημα Εξαγωγής:** Γρήγορος εντοπισμός ρωγμών σε πολλαπλές εξαγωγής και μη στεγανών συνδέσεων.
- **Στεγανότητα καμπίνας και φαναριών:** Δοκιμή σε λάστιχα πορτών, χώρου αποσκευών και θολωμένα φανάρια.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΡΟΗΣ

Το SDT205S προσφέρει πλήρη έλεγχο της διαγνωστικής διαδικασίας χάρη στα ενσωματωμένα όργανα μέτρησης.

Πλεονεκτήματα του πίνακα ελέγχου:

- **Μανόμετρο ακριβείας:** Επιτρέπει μια μετρήσιμη αξιολόγηση του μεγέθους της διαρροής παρατηρώντας την πτώση της πίεσης μετά την εισαγωγή καπνού.
- **Ρύθμιση ροής:** Δυνατότητα προσαρμογής της ποσότητας του παραγόμενου καπνού ανάλογα με το μέγεθος του ελεγχόμενου συστήματος.
- **Ένδειξη στάθμης λαδιού:** Το διαφανές παράθυρο επιτρέπει τον εύκολο έλεγχο της κατάστασης του υγρού καπνού.

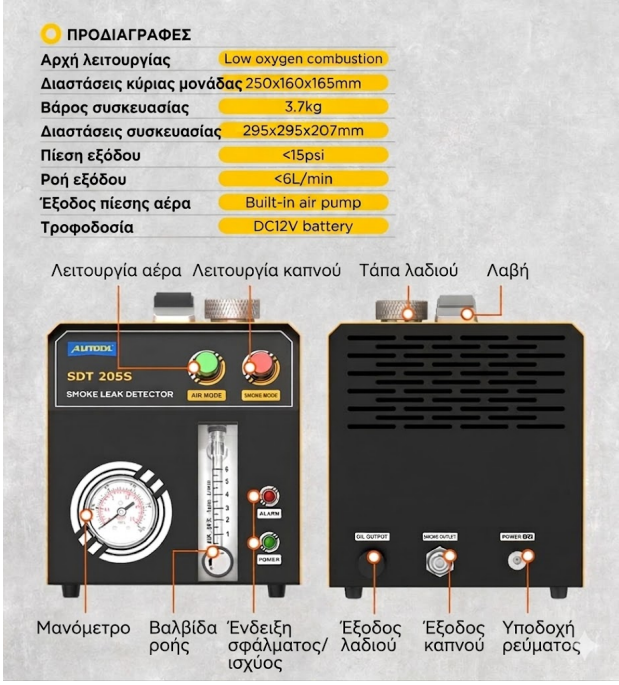


ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για μακροχρόνια χρήση σε απαιτητικές συνθήκες συνεργείου και για την ασφάλεια των ελεγχόμενων συστημάτων.

Συστήματα ασφαλείας:

- **Θερμική προστασία:** Ένας αυτόματος διακόπτης διακόπτει τη λειτουργία εάν η εσωτερική θερμοκρασία υπερβεί τους 75°C, προστατεύοντας την αντλία και το σύστημα θέρμανσης.
- **Προστασία από παγετό:** Ο ανιχνευτής μπορεί να λειτουργήσει σε θερμοκρασίες έως και -20°C.
- **Ασφαλές υγρό:** Ο καπνός παράγεται με βάση το βρεφικό λάδι (ιατρική παραφίνη), το οποίο είναι ασφαλές για τις τσιμούχες, τα ηλεκτρονικά μέρη και το περιβάλλον.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ AUTOOL SDT205S		
Τροφοδοσία	12V DC (Μπαταρία οχήματος)	
Πίεση εξόδου	10 - 15 PSI (περίπου 0.7 - 1.0 Bar)	
Ροή καπνού	6 Λίτρα / λεπτό	
Ενσωματωμένη αντλία αέρα	NAI (Ανεξάρτητη)	
Χωρητικότητα δοχείου λαδιού	75 ml	
Θερμική προστασία	Αυτόματη απενεργοποίηση πάνω από 75°C	
Βάρος συσκευής	3.5 kg	

&PI;&EPSILON;&RHO;&IOTA;&EPSILON;&CHI;ό&MU;&EPSILON;&NU;&ALPHA; &EPSILON;&PI;&ALPHA;&GAMMA;&GAMMA;&EPSILON;&LAMBDA;&MU;&ALPHA;&TAU;&IOTA;&KAPPA;&OMICRON;ύ &SIGMA;&EPSILON;&TAU;:



- 1x Ανιχνευτής διαρροών AUTOOL SDT205S,
- 1x Καλώδιο τροφοδοσίας 12V με τσιμπίδες,
- 1x Σωλήνας παροχής καπνού (στάνταρ),
- 1x Προσαρμογέας στεγανοποίησης γενικής χρήσης (φουσκωτό μπαλόνι),
- 1x Κωνικός προσαρμογέας για σωλήνες,
- 1x Κλειδί για βαλβίδες EVAP,
- 1x Δοχείο λαδιού (κενό),
- 1x Σετ πλαστικών ταπών (διάφορες διάμετροι),
- 1x Εγχειρίδιο χρήσης.