Τρέχοντα δεδομένα από: 16-11-2026 01:40

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/autool-v85-3-95-mm-full-hd-4-p-1099.html



Κάμερα Επιθεώρησης Ενδοσκοπίου AUTOOL V85 | Αισθητήρας 3,95 mm | Full HD | Έλεγχος 4 κατευθύνσεων

Τιμή με ΦΠΑ%	**479.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**386.29 €**
Διαθεσιμότητα	**Διαθέσιμο**
Χρόνος αποστολής.	**14 ημέρες**
Αριθμός καταλόγου·	**V85**
Κωδικός κατασκευαστή·	**V85**
Κωδικός EAN	**5907052596190**

Περιγραφή προϊόντος

AUTOOL V85 · Διαγνωστικά χωρίς εικασίες

Δείτε πιο βαθιά.
Ελέγξτε περισσότερα.

Κάμερα επιθεώρησης με **Αισθητήρα 3,95 mm** και κεφαλή που ελέγχεται από joystick τεσσάρων κατευθύνσεων. Δείτε το εσωτερικό των εξαρτημάτων στην οθόνη IPS 4,3″ και αποθηκεύστε εικόνες από την κάμερα Full HD χωρίς να συνδέσετε το τηλέφωνό σας.

2 MP / Full HDΑισθητήρας 1 mΚάρτα 32 GBΜενού σε 14 γλώσσες

Για συνεργεία επισκευής αυτοκινήτων, σέρβις μηχανημάτων και επιθεώρηση εγκαταστάσεων και δυσπρόσιτων χώρων.

01

Ευκολότερη Πρόσβαση

Ο λεπτός αισθητήρας σάς βοηθά να φτάσετε σε σημεία όπου μια παχύτερη κάμερα μπορεί να μην ταιριάζει. Μειώνετε την απαιτούμενη αποσυναρμολόγηση για τους αρχικούς ελέγχους.

02

Έλεγχος Κατεύθυνσης

Η κινητή άκρη σάς επιτρέπει να βλέπετε την επιφάνεια από διαφορετική γωνία αντί να βασίζεστε αποκλειστικά στην κίνηση του καλωδίου.

03

Αποτελέσματα προς Εμφάνιση

Αποθηκεύστε φωτογραφίες και βίντεο, συγκρίνετε πριν και μετά τις επισκευές και δείξτε στον πελάτη την περιοχή που χρειάζεται προσοχή.

Πρόσβαση σε Στενούς Χώρους

Αισθητήρας 3,95 mm: Μικρή Διάμετρος, Μεγάλες Δυνατότητες

Ελέγξτε το εσωτερικό του κυλίνδρου, του θαλάμου καύσης, του αγωγού ή του περιβλήματος μέσω της προσβάσιμης θύρας σέρβις. Η κάμερα βοηθά στην αξιολόγηση των εναποθέσεων άνθρακα, της διάβρωσης, της φθοράς και των ξένων σωμάτων πριν αποφασίσετε για περαιτέρω αποσυναρμολόγηση.

Σε σύγκριση με έναν αισθητήρα διαμέτρου 5 mm, η άκρη του V85 έχει **21% μικρότερη διάμετρο**. Αυτό είναι ένα σημαντικό πλεονέκτημα σε στενούς χώρους. Η δυνατότητα εισαγωγής και κάμψης του αισθητήρα εξαρτάται από τη γεωμετρία της περιοχής που ελέγχεται.

Περισσότερο από το να κοιτάτε ευθεία μπροστά

Στρέψτε τον φακό εκεί που τον χρειάζεστε

Το joystick ελέγχει την κεφαλή σε τέσσερις κατευθύνσεις. Δίνει κλίση έως και 210°, διευκολύνοντας την προβολή τοίχων, άκρων και επιφανειών στο πλάι της διαδρομής του αισθητήρα.

Σε σύγκριση με ένα ενδοσκόπιο σταθερής άκρης, αποκτάτε άμεσο έλεγχο της κατεύθυνσης θέασης. Το καλώδιο μήκους 1 m είναι πλεγμένο από χάλυβα και η δηλωμένη ακτίνα κάμψης του αρθρωτού τμήματος είναι περίπου 32 mm.

Ο κατασκευαστής περιγράφει την πανκατευθυντική παρατήρηση ως "720°". Ο ίδιος ο φακός έχει γωνία θέασης 90°.

Εργαστείτε ανεξάρτητα στο εργαστήριο

Προσαρμοσμένη οθόνη. Εικόνα Full HD. Μενού Πολωνικών.

Η ενσωματωμένη οθόνη IPS 4,3″ επιτρέπει την άμεση προβολή. Δεν απαιτείται εφαρμογή, σύζευξη smartphone ή ξεχωριστή οθόνη.

Η κάμερα 2MP καταγράφει εικόνες σε ανάλυση 1920 x 1080. Το ψηφιακό ζουμ έως 8× βοηθά στη μεγέθυνση της περιοχής ενδιαφέροντος και το εύρος εστίασης 15–100 mm είναι κατάλληλο για κοντινές επιθεωρήσεις.

Το μενού υποστηρίζει 14 γλώσσες, συμπεριλαμβανομένων των **Πολωνικών**Έξι LED με ρύθμιση φωτεινότητας τριών επιπέδων σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε τον φωτισμό σε σκοτεινούς εσωτερικούς χώρους και ανακλαστικές επιφάνειες.

Το Full HD αναφέρεται στην εικόνα της κάμερας. Το ψηφιακό ζουμ μεγεθύνει την εικόνα και δεν αυξάνει την οπτική ανάλυση.

Τεκμηρίωση επιθεώρησης

Αποθηκεύστε ό,τι είναι αόρατο από έξω

Μια κάρτα TF 32 GB σάς επιτρέπει να αποθηκεύετε φωτογραφίες JPG και βίντεο AVI. Αποθηκεύστε ένα στιγμιότυπο μιας ανιχνευμένης ανωμαλίας, συγκρίνετε επακόλουθες επιθεωρήσεις ή προσθέστε το υλικό στην τεκμηρίωση σέρβις.

Η ενσωματωμένη εγγραφή εξασφαλίζει βολική λειτουργία: μπορείτε να προβάλετε και να εγγράψετε εικόνες σε μία μόνο συσκευή. Ο αριθμός των αρχείων στην κάρτα εξαρτάται από το μέγεθος και τη διάρκεια εγγραφής τους.

Βολικό για τον σταθμό εργασίας σας

Μαγνητική βάση και μπαταρία 3500 mAh

Συνδέστε τη βάση σε μια κατάλληλη μεταλλική επιφάνεια για πιο βολική λειτουργία του αισθητήρα και των εργαλείων. Ο μαγνήτης διευκολύνει την τοποθέτηση της συσκευής στον σταθμό εργασίας σας.

Η μπαταρία 3,7 V / 3500 mAh παρέχει έως και 7 ώρες λειτουργίας σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας εξαρτάται από παράγοντες όπως η φωτεινότητα του φωτισμού και η χρήση της κάμερας. Φόρτιση: DC 5 V / 1 A.

Ο φακός έχει βαθμολογία IP67. Η θερμική προστασία απενεργοποιεί τη συσκευή όταν υπερβεί τους 85°C, βοηθώντας στην προστασία της από υπερθέρμανση.

Τι σας προσφέρει ένα απλό ενδοσκόπιο;

Χαρακτηριστικά V85	Πρακτικό πλεονέκτημα
Κοιλιακός αισθητήρας 3,95 mm	Μικρότερη διάμετρος από τους αισθητήρες 5 mm – ευκολότερη πρόσβαση μέσω στενών ανοιγμάτων.
Κεφαλή με δυνατότητα διεύθυνσης 4 κατευθύνσεων	Δυνατότητα θέασης από πολλαπλές γωνίες σε σύγκριση με μια σταθερή άκρη.
Ενσωματωμένη οθόνη IPS	Αυτόνομη λειτουργία χωρίς τηλέφωνο ή εφαρμογές που απαιτούνται από ορισμένες κάμερες USB/Wi-Fi.
Αποθήκευση σε κάρτα 32GB	Φωτογραφίες και βίντεο από την επιθεώρηση διαθέσιμα για μελλοντική αναθεώρηση.
Μαγνητική βάση	Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια χαλύβδινη επιφάνεια και αφήστε τα χέρια σας ελεύθερα.

Μία κάμερα, πολλαπλές εργασίες επιθεώρησης

Αυτοκινητοβιομηχανία

Οπτική επιθεώρηση κυλίνδρων, θαλάμων καύσης, εξαρτημάτων συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής μετά την ψύξη τους.

Σέρβις και συντήρηση

Επιθεώρηση εσωτερικών χώρων μηχανημάτων, περιβλημάτων και δυσπρόσιτων χώρων κατά τη διάρκεια των επιθεωρήσεων.

Εγκατάσταση και HVAC

Οπτική επιθεώρηση αγωγών, σωληνώσεων και χώρων εγκατάστασης εντός ενός αισθητήρα μήκους ενός μέτρου.

Προδιαγραφές AUTOOL V85

Μοντέλο	AUTOOL V85
Διάμετρος αισθητήρα	Αισθητήρα 3,95 mm
Μήκος καλωδίου	1 m
Καλώδιο	Εύκαμπτο, με πλεξούδα χάλυβα
Χειριστήριο κεφαλής	Joystick, 4 κατευθύνσεις· κλίση έως 210°
Ακτίνα κάμψης σύνδεσης	Περίπου. 32 mm
Αισθητήρας	CMOS 1/9″, 2 MP
Ανάλυση εικόνας κάμερας	1920 × 1080
Οθόνη	IPS 4.3″
Γωνία θέασης φακού	90°
Εύρος εστίασης	15-100 mm
Ζουμ	Ψηφιακό, έως 8×
Φωτισμός	6 LED; 3 επίπεδα φωτεινότητας
Κλάση προστασίας φακού	IP67
Εγγραφή	Φωτογραφίες JPG, βίντεο AVI
Κάρτα μνήμης	TF 32 GB
Γλώσσα μενού	14 γλώσσες, συμπεριλαμβανομένων των Πολωνικών
Μπαταρία	3.7 V / 3500 mAh
Χρόνος λειτουργίας	Έως 7 ώρες σύμφωνα με τον κατασκευαστή, ανάλογα με τις συνθήκες
Φόρτιση	DC 5 V / 1 A
Θερμική προστασία	Αυτόματη Απενεργοποίηση μετά από υπέρβαση των 85°C
Διαστάσεις συσκευής	Περίπου 250 × 137 × 115 mm

Κιτ έτοιμο για επιθεώρηση

- Κάμερα επιθεώρησης AUTOOL V85 με αισθητήρα 1 m

- Κάρτα μνήμης TF 32 GB
- Θήκη μεταφοράς
- Καλώδιο φόρτισης USB
- Εγχειρίδιο κατασκευαστή

Οδηγίες λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε για τεχνικούς ελέγχους. Πριν από την επιθεώρηση, απενεργοποιήστε και αφήστε τη συσκευή που ελέγχεται να κρυώσει. Μην εισάγετε τον αισθητήρα σε κινούμενους μηχανισμούς ή εγκαταστάσεις υπό τάση. Το IP67 ισχύει για τον φακό, όχι για ολόκληρη τη συσκευή. Η θερμική προστασία δεν αντικαθιστά τον έλεγχο της θερμοκρασίας της περιοχής δοκιμής. Μην πιέζετε τον αισθητήρα να λυγίσει ή να εκταθεί ενάντια σε αντίσταση.

AUTOOL V85 - Επιθεωρήστε το εσωτερικό πριν αποσυναρμολογήσετε το εξάρτημα

Λεπτός αισθητήρας, βολικά χειριστήρια και τεκμηρίωση σε μία συσκευή. Επιλέξτε αυτήν την κάμερα για ακριβείς επιθεωρήσεις σε συνεργεία και κέντρα σέρβις.