Údaje aktuálne k dátumu: 29-11-2026 06:33

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.sk/inpekn-kamera-diagnostick-endoskop-autool-svb408-hd-obrazovka-4-smerov-ovldanie-360-p-795.html



Inšpekčná kamera, diagnostický endoskop Autool SVB408 | HD obrazovka | 4-smerové ovládanie 360°

Cena s DPH	**369.00 €**
Cena bez DPH	**300.00 €**
Dostupnosť	**Dostupné**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**SVB408**
Kód výrobcu	**SVB408**
Kod EAN	**5907052595278**
Výrobca	**Autool**

Popis produktu

AUTOOL SVB408 - Profesionálna video/foto inšpekčná kamera pre automobilový priemysel

Automobilová inšpekčná kamera AUTOOL SVB408 je profesionálny endoskop s pohyblivou koncovkou s priemerom iba 3,9 mm a LED diódami na konci.
Vďaka otočnej konštrukcii koncovky v plnom rozsahu 360° zariadenie umožňuje bezproblémovú inšpekciu ťažko dostupných, stiesnených a zakrivených priestorov – ako sú výparníky klimatizácie, spaľovacie komory motora či vnútorné priestory katalyzátorov.
Výkonný akumulátor 2000 mAh zabezpečuje dlhý čas prevádzky a vstavaná pamäť 32 GB umožňuje pohodlné ukladanie fotografií a videozáznamov.

HLAVNÉ FUNKCIE A VÝHODY

- **8-násobný digitálny zoom:** HD snímač s rozlíšením 1 MP zaručuje vynikajúcu ostrosť obrazu – od detailov závitov skrutiek až po mikrotrhliny vo vnútri rúrok.
- **Plná artikulácia 360°:** Pohyblivá koncovka sa ohýba v rozsahu až do 210° (mechanické ovládanie), čo umožňuje nahliadnuť do každého, aj toho najskrytejšieho zákutia.
- **Ultra-tenký objektív 3,9 mm:** Mimoriadne malý priemer umožňuje bezproblémové zavedenie kamery cez otvory zapaľovacích sviečok či úzke technologické štrbiny.
- **IPS HD displej 4,5 palca:** Veľký a čitateľný displej poskytuje vynikajúce podanie farieb, vysoký kontrast a široké pozorovacie uhly počas práce.
- **Optimálna hĺbka ostrosti (25–100 mm):** V kombinácii so zorným poľom 70° kamera ideálne zaostruje obraz na blízke a stredné vzdialenosti.
- **Trieda vodotesnosti IP67:** Sonda a kovový kábel sú úplne odolné voči vode, olejom a vlhkosti, čo umožňuje bezpečnú prácu v náročných dielenských podmienkach.
- **Flexibilný kábel s dĺžkou 1 metra:** Odolný opletený kábel s minimálnym polomerom ohybu 37 mm umožňuje voľné manévrovanie v zakrivených kanáloch.

- **Ochrana proti prehriatiu:** Inteligentný systém monitoruje teplotu sondy v reálnom čase. Po prekročení 80°C sa aktivuje zvukový alarm a kamera sa automaticky odpojí, aby sa zabránilo jej poškodeniu.
- **6 keramických LED diód s vysokým jasom:** Trojstupňová regulácia intenzity svetla zaručuje rovnomerné a stabilné osvetlenie tmavých priestorov bez odleskov.
- **Akumulátor 2000 mAh:** Zabezpečuje až 180 minút nepretržitej prevádzky na jedno nabitie, čím eliminuje potrebu častého prerušovania práce.
- **Vstavaná rýchla pamäť 32 GB:** Umožňuje uložiť viac ako 80 000 fotografií alebo 40 päťminútových videí vo vysokej kvalite.
- **Podpora viacerých jazykov:** Menu zariadenia podporuje okrem iného angličtinu, nemčinu, francúzštinu, ruštinu a ďalšie.



3-ROČNÁ ZÁRUKA

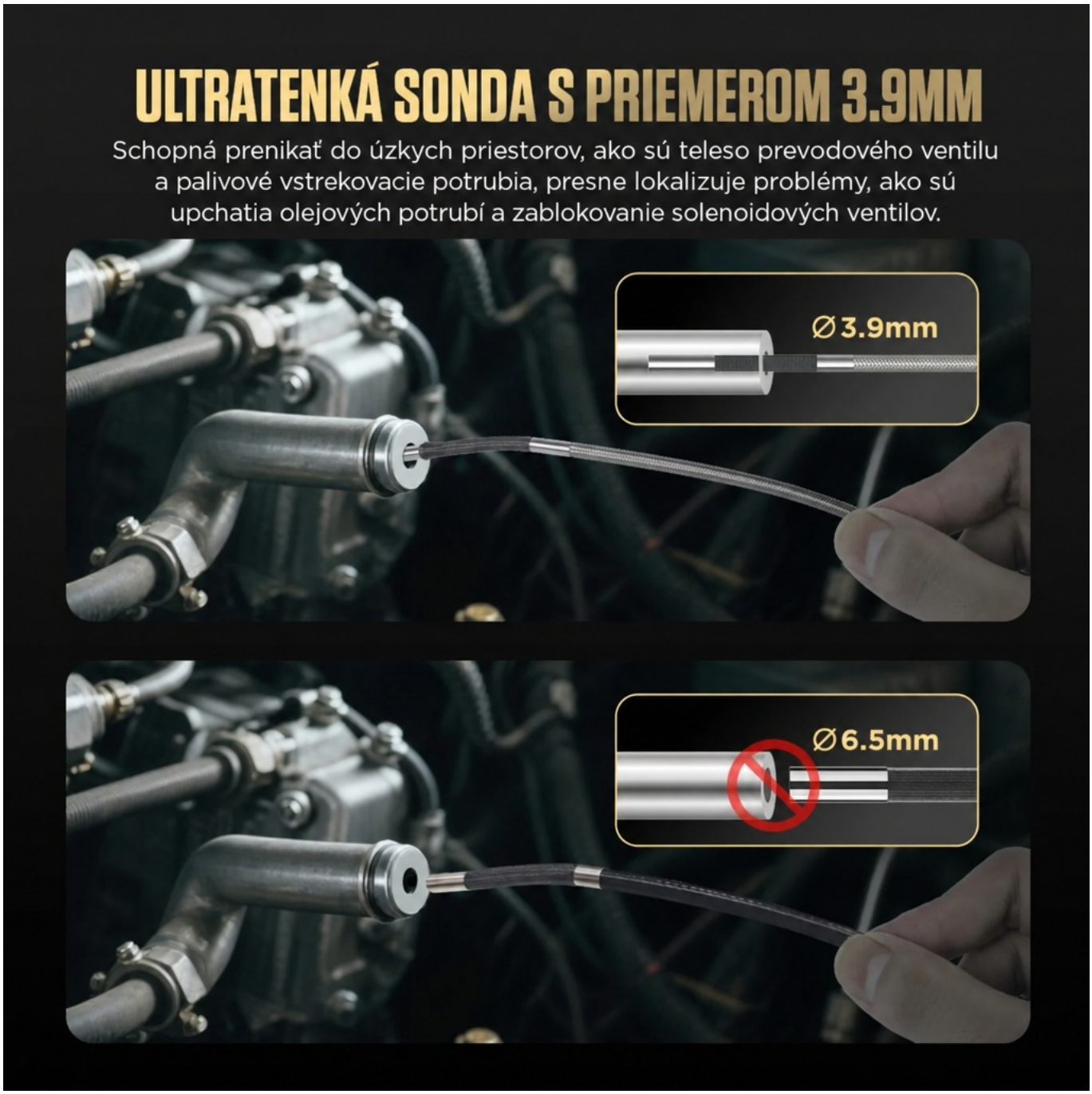
Sme si istí kvalitou nášho produktu – svoju kameru môžete bez obáv používať veľmi dlhý čas. Trojročná záručná ochrana je dôkazom dôvery v odolnosť konštrukcie a použitých komponentov.

ŠTVORSMERNÁ PRESNÁ DIAGNOSTIKA

Sonda ponúka presnú štvorcestnú diagnostiku (hore, dole, vľavo, vpravo), ktorá umožňuje flexibilný prístup do zákutí, ako sú výparník vozidla, spaľovacia komora a katalyzátor.

Čo to znamená v praxi:

- **Plná kontrola joystickom:** Mechanické ovládanie koncovky umožňuje presne nasmerovať objektív priamo tam, kde sa nachádza podozrivá porucha.
- **Komplexná detekcia v plnom uhle:** Otočná konštrukcia koncovky pokrýva plný rozsah 360°, vďaka čomu žiadna časť inšpekcie nezostane mimo dohľadu.



ULTRA-TENKÁ SONDA S PRIEMEROM 3,9 MM

Koncovka s priemerom 3,9 mm umožňuje pohyb v úzkych priestoroch, ako sú teleso ventilu prevodovky a potrubia vstrekovania paliva, pričom presne lokalizuje problémy, ako sú upchatia olejových potrubí a zasekávanie elektromagnetických ventilov.

Podobné konkurenčné riešenia majú koncovky s priemerom **viac ako 6 mm**, čo výrazne obmedzuje ich použitie na najužších miestach.



ZOOM 8X PRI PRIBLÍŽENÍ / ODDIALENÍ

Kamera je vybavená technológiou HD zobrazovania s 1 megapixelom a ponúka digitálny zoom až do 8x.

Pohľady zblízka jasne odhaľujú závity skrutiek, zatiaľ čo pohľady z väčšej vzdialenosti môžu poukázať na hlboké praskliny vo vnútri rúrok či kanálov.



4,5-PALCOVÝ IPS DISPLEJ

IPS displej so živými farbami a HD kvalitou v reálnom čase umožňuje rýchle vyhodnotenie stavu skúmaných povrchov priamo počas inšpekcie – bez potreby pripájania ďalších zariadení.



VODOTESNÁ A OLEJOVZDORNÁ ŠOŠOVKA IP67

Tesná konštrukcia odolná voči vode, olejom a vlhkosti umožňuje bezpečné inšpekcie vo vlhkom a znečistenom dielenskom prostredí – bez rizika poškodenia sondy.



6 NASTAVITEĽNÝCH LED SVETIEL

Koncovka kamery je vybavená 6 LED svetlami, ktoré podporujú tri úrovne regulácie jasu.

Zabezpečuje to jasné a detailné obrázky aj v úplne tmavom prostredí – bez odleskov a presvetlenia.



LÍTIOVÝ AKUMULÁTOR 2000 MAH

Akumulátor s dlhou životnosťou 2000 mAh zabezpečuje až 3 hodiny nepretržitej prevádzky bez prestávok a podporuje pohodlné nabíjanie cez port Type-C.



INTELIGENTNÁ KONTROLA TEPLOTY

Sošovka má inteligentnú funkciu snímača teploty. Keď teplota prekročí 80°C, obrazovka preruší signál kamery, zobrazí ikonu upozornenia na prehriatie a vydá zvukový alarm.

Obraz sa automaticky obnoví, keď kamera vychladne – snímač je úplne chránený pred tepelným poškodením.

8 JAZYKOV NA VÝBER

Pre pohodlné ovládanie je možné v menu vybrať 1 z 8 jazykov: angličtina, zjednodušená čínština, japončina, kórejčina, ruština, francúzština, nemčina, portugalčina.



PAMÄŤOVÁ KARTA S VEĽKOU KAPACITOU 32 GB

Kamera je vybavená pamäťovou kartou 32 GB, ktorá poskytuje dostatočný priestor na zaznamenávanie kvalitných obrázkov vo formáte JPG a nahrávanie zvuku/videa vo formáte AVI počas procesu inšpekcie **(až 80 000 fotografií alebo 2 h záznamov).**



A	Kamera
B	Joystick
C	Tlačidlo nahor / tlačidlo priblíženia obrazu
D	Tlačidlo náhľadu albumu
E	Indikačná kontrolka napájania / nabíjania
F	Spínač pomocného osvetlenia
G	Tlačidlo zapnutia / vypnutia / nastavenia jasu osvetlenia
H	Tlačidlo nadol / tlačidlo otáčania obrazu
I	Tlačidlo OK
J	Tlačidlo nastavení
K	Tlačidlo foto / video
L	Pomocné osvetlenie
M	Otvor na resetovania tlačidla
N	TF karta
O	Nabíjací port

POHODLNÉ POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE

Popis tlačidiel:

- **A** – Kamera
- **B** – Joystick

- **C** – Tlačidlo nahor / tlačidlo zoomu obrazu
- **D** – Tlačidlo náhľadu albumu
- **E** – Kontrolka napájania / nabíjania
- **F** – Prepínač pomocného osvetlenia
- **G** – Tlačidlo zapnutia / vypnutia napájania / regulácie osvetlenia
- **H** – Tlačidlo nadol / tlačidlo otáčania obrazu
- **I** – Tlačidlo OK
- **J** – Tlačidlo nastavení
- **K** – Tlačidlo fotografie / videa
- **L** – Pomocné osvetlenie
- **M** – Otvor tlačidla resetovania
- **N** – Karta TF
- **O** – Nabíjací port

ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU

Priemer kamery	3.9mm
Pixel	1 milión
Veľkosť obrazovky	4.5-palcová IPS obrazovka
Jazyk	8 jazykov
Hĺbka poľa	25~100mm
Zorné pole	70°
Manuálne nastavenie jasu	Podporuje trojstupňové nastavenie
Napájanie	5V
Doba používania	180 minút
Kapacita batérie	2000mAh
Zdroj svetla kamery	6 keramických LED diód
Stupeň vodotesnosti	IP67
Materiál flexibilnej hadice	Odolná kovová hadica
Dĺžka flexibilnej hadice	1m
Upozornenie na prehriatie	Upozornenie na prehriatie pri 80°C
Artikulácia	360° štvorsmerná artikulácia
Uhol artikulácie	210°
Polomer ohybu	37mm

PODROBNÁ TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	
Priemer kamery	3,9 mm
Rozlíšenie snímača	1 MP (Megapixel)
Displej	4,5-palcový IPS displej

Hĺbka ostrosti	25 mm – 100 mm
Zorné pole (FOV)	70°
Regulácia podsvietenia	Manuálna, 3-stupňová
Napájanie	5V (USB-C)
Čas prevádzky na batériu	do 180 minút
Kapacita akumulátora	2000 mAh
Osvetlenie	6 keramických LED diód
Trieda krytia sondy	IP67
Materiál kábla	Opletená nehrdzavejúca oceľ
Dĺžka kábla	1 m
Tepelná ochrana	Alarm pri 80°C + automatické odpojenie obrazu na ochranu snímača
Typ artikulácie	Mechanická (joystick), viacsmerné ovládanie
Maximálny uhol ohybu	do 180° / 210° (v závislosti od osi)
Minimálny polomer ohybu	37 mm
Vnútorná pamäť	32 GB (do 80 000 fotografií JPG alebo 2 h záznamov AVI)
Záruka	3 roky

OBSAH BALENIA:

- 1x Diagnostická kamera AUTOOL SVB408,
- 1x Návod na obsluhu,
- 1x Napájací kábel USB,
- 1x Odolný prepravný kufrík,
- 1x Šnúrka / remienok na zápästie.