

Údaje aktuálne k dátumu: 29-08-2026 00:41

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 Autoool 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	Autoool

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.

AUTOOL®

SVB408

ŠTVORSKOP ARTIKULAČNÝ BOROSKOP



3.9mm
Ultratenká
sonda



Štvorsmerná
presná
artikulácia



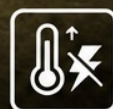
8x Zoom
dovnútra/
von



4.5-palcový
HD displej



IP67
vodotesné
hodnotenie



80°C alarm
vyskej
teploty

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 zapalovacích 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



Tri roky záruky na produkt,
Sme odhodlaní k vašej spokojnosti.



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.

ŠTVORCIEVNA PRESNÁ ARTIKULÁCIA

Sonda ponúka presnú štvorsmernú artikuláciu (hore, dole, vľavo, vpravo), čo umožňuje flexibilný prístup do rohov, ako je výparník vozidla, spaľovacia komora a katalyzátor, a poskytuje komplexnú detekciu pod celým uhlom.



ŠTVORSMERNÁ PRESNÁ DIAGNOSTIKA

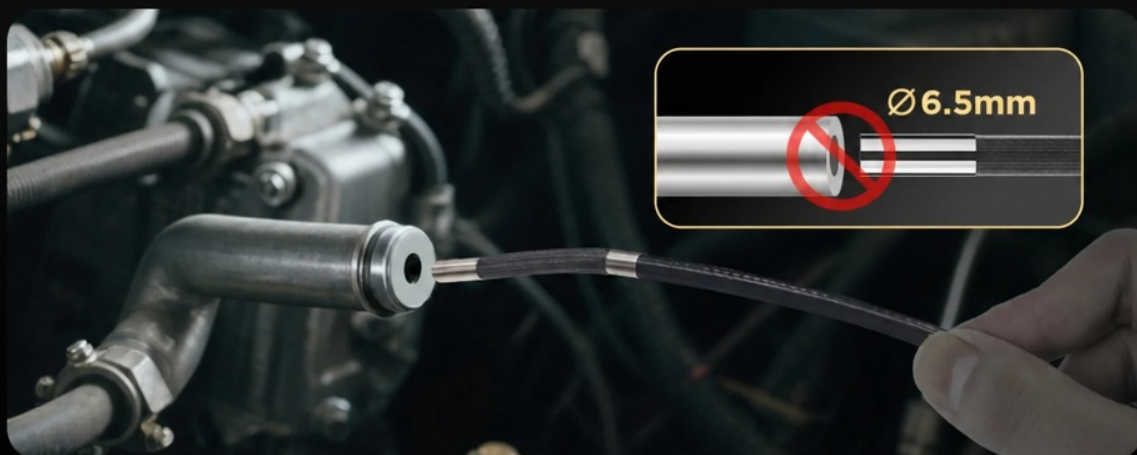
Sonda ponúka presnú štvorcestnú diagnostiku (hore, dole, vľavo, vpravo), ktorá umožňuje flexibilný prístup do zákutí, ako sú výparník vozidla, spaľovacia komora a katalyzátor.

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.
-

ULTRATENKÁ SONDA S PRIEMEROM 3.9MM

Schopná prenikať do úzkych priestorov, ako sú teleso prevodového ventilu a palivové vstrekovacie potrubia, presne lokalizuje problémy, ako sú upchatia olejových potrubí a zablokovanie solenoidových ventilov.



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.

8X PRIBLÍŽENIE DOVNÚTRA / VON

Vďaka 1-megapixelovej HD zobrazovacej technológii zariadenie ponúka až 8x digitálne priblíženie. Detailné zábery jasne odhalia závitý skrutiek, zatiaľ čo vzdialené zábery dokážu presne určiť hlboké praskliny v potrubíach.



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 závitý skrutiek, zatiaľ čo pohľady z väčšej vzdialenosti môžu poukázať na hlboké praskliny vo vnútri rúrok či kanálov.

4.5-PALCOVÝ IPS DISPLEJ

Skutočne farebný displej, obraz v reálnom čase v HD kvalite, so všetkými vnútornými detailmi jasne viditeľnými.



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.

IP67 VODEODOLNÁ A OLEJ-ODOLNÁ ŠOŠOVKA

Profesionálny dizajn odolný voči vlhkosti a striekajúcej vode zaisťuje stabilný a spoľahlivý výkon, bez námahy zvláda kontroly v prostredí vlhkých potrubných systémov.



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

Objektív je vybavený 6 LED svetlami, ktoré podporujú tri úrovne nastavenia jasú. Poskytuje jasné a detailné obrazy aj v tmavých prostrediach.



6 NASTAVITEĽNÝCH LED SVETIEL

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

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

2000mAh NABÍJATEĽNÁ LÍTIOVÁ BATÉRIA

Dlhá výdrž a odolnosť, poskytuje až 3 hodiny nepretržitej prevádzky bez prerušenia a podporuje pohodlné nabíjanie cez port Type-C.



Kapacita batérie:
2000 mAh

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 OCHRANA REGULÁCIE TEPLOTY

Šošovka je vybavená inteligentnou funkciou snímania teploty. Keď teplota prekročí 80°C, obrazovka vypne obrazový signál, zobrazí ikonu upozornenia na prekročenie teploty a vydá zvukový alarm.

Obraz sa automaticky obnoví, keď kamera vychladne.



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 JAZYKOVÝCH MOŽNOSTÍ

Angličtina, Zjednodušená čínština, Japončina, Kórejčina,
Ruština, Francúzština, Nemčina, Portugalčina.



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.

KARTA S PAMÄŤOU VYSOKEJ KAPACITY 32GB

Vybavená 32GB pamäťovou kartou, ktorá poskytuje dostatok úložného priestoru na zachytávanie obrázkov vo formáte JPG a nahrávanie zvuku/videa vo formáte AVI počas procesu kontroly.



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**).



POHODLNÉ POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE

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
Vel'kosť 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
Vnútrotná 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.