

Podaci aktuelni na dan: 20-07-2026 01:46

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/inspekcijska-kamera-dijagnostiki-endoskop-autool-svb408-hd-ekran-4-smerna-360-p-964.html>



Inspekcijska kamera dijagnostički endoskop Autool SVB408 | HD ekran | 4-smerna 360°

Cena sa PDV-a	43 900.00 RSD
---------------	----------------------

Cena bez PDV-a	36 583.33 RSD
----------------	----------------------

Dostupnost	Dostupno
------------	-----------------

Vreme isporuke	48 sati
----------------	----------------

Kataloški broj	SVB408
----------------	---------------

Kod proizvođača	SVB408
-----------------	---------------

Opis proizvoda

AUTOOL SVB408 - Profesionalna video/foto inspekcijska kamera za automobilsku industriju



Automobilska inspekcijska kamera AUTOOL SVB408 je profesionalni endoskop sa pokretnim vrhom prečnika samo 3,9 mm i LED diodama na kraju.

Zahvaljujući rotirajućoj konstrukciji vrha u punom opsegu od 360°, uređaj omogućava jednostavnu inspekciju teško dostupnih, tesnih i zakrivljenih prostora - kao što su isparivači klima-uređaja, komore za sagorevanje motora ili unutrašnjost katalizatora.

Snažna baterija od 2000 mAh obezbeđuje dugo vreme rada, a ugrađena memorija od 32 GB omogućava praktično čuvanje fotografija i video-zapisa.

AUTOOL®

SVB408

ČETVOROSMERNI ARTIKULIRAJUĆI BORESKOP



3.9mm
ULTRATANK
SONDA



ČETVOROSMERNI
PRECIZNA
ARTIKULACIJA



8x UVEĆANJE
ULAZ/IZLAZ



4.5-INČNI
HD EKRAN



IP67
VODOOTPORNOST



ALARM ZA
TEMPERATURU
80°C

GLAVNE FUNKCIJE I PREDNOSTI

- **8x digitalni zum:** HD senzor rezolucije 1 MP garantuje odličnu oštrinu slike – od detalja navoja vijaka do mikropukotina unutar cevi.
- **Puna artikulacija od 360°:** Pokretni vrh se savija do 210° (mehaničko upravljanje), što omogućava pogled u svaki, čak i najskriveniji ugao.
- **Ultra-tanko sočivo od 3,9 mm:** Izuzetno mali prečnik omogućava jednostavno uvođenje kamere kroz otvore svećica ili uske tehnološke proreze.
- **IPS HD ekran od 4,5 inča:** Veliki i čitljiv ekran obezbeđuje odličnu reprodukciju boja, visok kontrast i široke uglove gledanja tokom rada.

-
- **Optimalna dubina polja (25-100 mm):** U kombinaciji sa vidnim poljem od 70°, kamera idealno fokusira sliku na malim i srednjim udaljenostima.
 - **Klasa vodootpornosti IP67:** Sonda i metalni kabl su potpuno otporni na vodu, ulja i vlagu, što omogućava bezbedan rad u zahtevnim radioničkim uslovima.
 - **Fleksibilan kabl dužine 1 metra:** Izdržljiv opleteni kabl sa minimalnim radijusom savijanja od 37 mm omogućava slobodno manevrisanje u zakrivljenim kanalima.



- **Zaštita od pregrevanja:** Inteligentni sistem prati temperaturu sonde u realnom vremenu. Kada temperatura pređe 80°C, aktivira se zvučni alarm, a kamera se automatski isključuje kako bi se sprečilo njeno oštećenje.

- **6 keramičnih LED dioda visoke svetline:** Trostepeno podešavanje intenziteta svetla garantuje ravnomerno i stabilno osvetljenje tamnih prostorov brez odsjaja.
- **Baterija 2000 mAh:** Obezbeđuje do 180 minuta neprekidnog rada sa jednim punjenjem, eliminišući potrebu za čestim prekidanjem rada.
- **Ugrađena brza memorija od 32 GB:** Omogućava čuvanje preko 80 000 fotografija ili 40 petominutnih video-zapisa visokog kvaliteta.
- **Podrška za više jezika:** Meni uređaja podržava, između ostalog, engleski, nemački, francuski, ruski i druge jezike.

3-LETNA GARANCIJA



Tri leta produktnej garancije,
Zawěščujemy so na Waše zadowolenje.



3-GODIŠNJA GARANCIJA

Uvereni smo u kvalitet našeg proizvoda – svoju kameru možete bez brige koristiti veoma dugo. Trogodišnja garancijska zaštita dokaz je poverenja u trajnost konstrukcije i upotrebljenih komponenti.

ČETVEROSMJERNA PRECIZNA ARTIKULACIJA

Sonda ima preciznu četverosmjernu artikulaciju (gore, dolje, lijevo, desno), omogućavajući fleksibilan pristup uglovima poput isparivača vozila, komore za sagorijevanje i katalizatora, uz sveobuhvatno, detaljno otkrivanje pod punim uglom.



PRECIZNA ČETVOROSMERNI DIJAGNOSTIKA

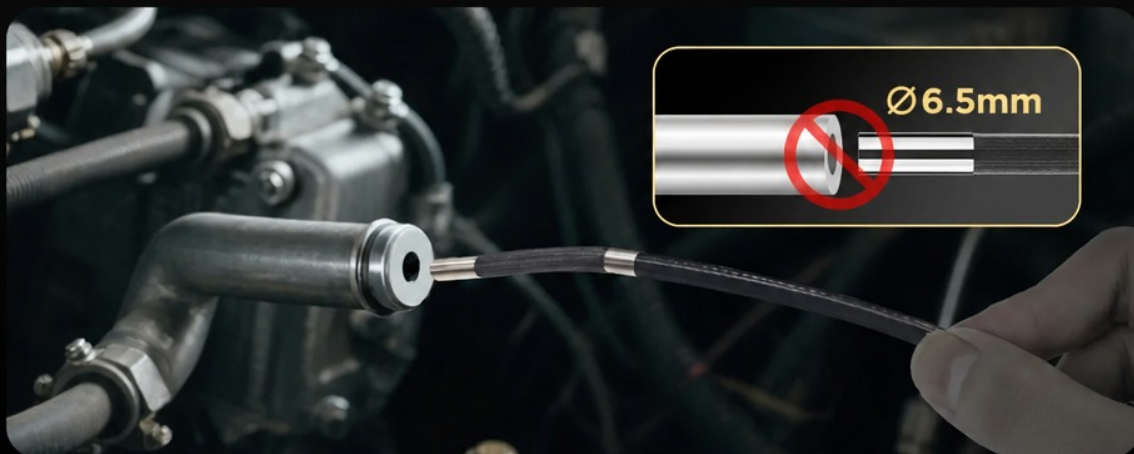
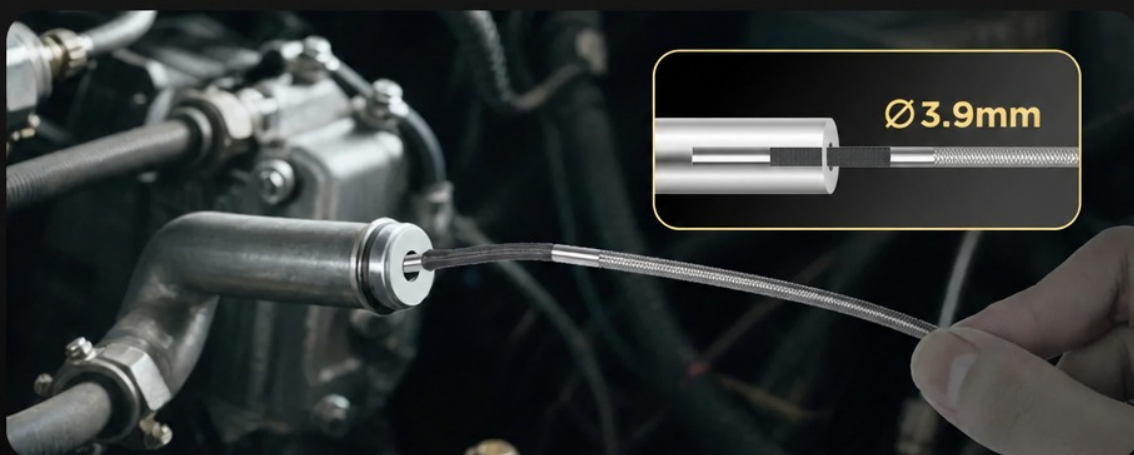
Sonda nudi preciznu četvorosmernu dijagnostiku (gore, dole, levo, desno), omogućavajući fleksibilan pristup uglovima kao što su isparivač vozila, komora za sagorevanje i katalizator.

Šta to znači u praksi:

- **Puna kontrola džojstikom:** Mehaničko upravljanje vrhom omogućava precizno usmeravanje sočiva tačno tamo gde se nalazi sumnjivi kvar.
- **Sveobuhvatna detekcija pod punim uglom:** Rotirajuća konstrukcija vrha obuhvata puni opseg od 360°, zahvaljujući čemu nijedan deo inspekcije ne ostaje van vidokruga.

IZUZETNO TANDA SONTA PREČNIKA 3.9MM

Sposobna da prodre u uske prostore, poput tela ventila menjača i cevovoda za ubrizgavanje goriva, precizno locirajući probleme poput začepjenja uljnih cevi i blokiranja elektromagnetnog ventila.



ULTRA-TANKA SONDA PREČNIKA 3,9 MM

Vrh prečnika 3,9 mm omogućava kretanje u uskim prostorima, kao što su kućište ventila menjača i cevovodi za ubrizgavanje goriva, precizno locirajući probleme kao što su začepljenja u uljnim cevovodima i zaglavljivanje elektromagnetnih ventila.

Slična konkurentska rešenja imaju vrhove prečnika **preko 6 mm**, što značajno ograničava njihovu upotrebu na najužim mestima.

8X ZBOM IN / OUT

S tehnologiju 1-megapiksel HD snimanja uređaj nudi do 8x digitalni zum. Krupni snimci jasno otkrivaju navoje vijakov, dokaž da daleki snimci mogu otkriti duboke pukotine unutar cevovoda.



1X



8X



1 Million

visokodefinicionih pikselov

ZUM 8X ZA PRIBLIŽAVANJE / UDALJAVANJE

Kamera je opremljena tehnologijom HD snimanja od 1 megapiksela i nudi digitalni zum do 8x.

Prikazi izbliza jasno otkrivaju navoje vijaka, dok prikazi izdaleka mogu ukazivati na duboke pukotine unutar cevi ili kanala.

4.5-INČNY IPS ZASČIJENK

Prawje kolorowy zasčijenk, HD-kakość w obrazu na żywym, kotreż wšitke internate detaile clearly widżomne.



IPS EKRAN OD 4,5 INČA

IPS ekran živih boja sa HD kvalitetom u realnom vremenu omogućava brzu procenu stanja pregledanih površina direktno tokom inspekcije – bez potrebe za povezivanjem dodatnih uređaja.

IP67 VODOTĚSNÝ A OLEJ-ODPORNÝ OBJEKTIV

Profesionální konstrukcija odolna wobze wěcej a wilgoci
zapewěřujo stabilne a spóžene dżėło mjazy kontrolami
w wilgotnych rurowościach wobsiwětach.



VODOOTPORNO I ULJANOOTPORNO SOČIVO IP67

Zaptivena konstrukcija otporna na vodu, ulja i vlagu omogućava bezbedne inspekcije u vlažnim i zaprljanim radioničkim okruženjima – bez rizika od oštećenja sonde.

6 NASTAJENYCH LED ŚWIETŁÓW

Objektiv je wopremljony z 6 LED svētlami, kotreż podpěrują tři runiny nastajenja jasnosće. Nastaja čiste a detalowane wobrazy tež w c'mnych wobłukach.

6 LED
ŚWIETŁÓW



WYŁ.



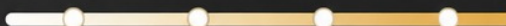
Runina 1



Runina 2



Runina 3



6 PODESIVIH LED SVETALA

Vrh kamere je opremljen sa 6 LED svetala, koja podržavaju tri nivoa podešavanja svetline.

To obezbeđuje jasne i detaljne slike čak i u potpuno tamnim okruženjima – bez odsjaja i preekspoziranja.

2000mAh PUNJIVA LITIJSKA BATERIJA

Dugotrajna i izdržljiva, obezbeđuje do 3 sata neprekidnog rada bez prekida i podržava praktično punjenje putem Type-C porta.



LITIJUMSKA BATERIJA 2000 MAH

Baterija dugog veka trajanja od 2000 mAh obezbeđuje do 3 sata neprekidnog rada bez prekida i podržava praktično punjenje

preko Type-C porta.

PAMETNA ZAŠĆITA OD TEMPERATURE

Sočivo ima pametnu funkciju senzorisavanja temperature.
Kada temperatura pređe 80°C, ekran prekida signal kamere,
prikazuje ikonu upozorenja o previsokoj temperaturi i oglašava zvučni alarm.
Slika će se automatski nastaviti čim se kamera ohladi.



INTELLIGENTNA KONTROLA TEMPERATURE

Sočivo ima inteligentnu funkciju senzora temperature. Kada temperatura pređe 80°C, ekran prekida signal kamere, prikazuje ikonu upozorenja o pregrevanju i emituje zvučni alarm.

Slika se automatski nastavlja kada se kamera ohladi – senzor je potpuno zaštićen od termičkog oštećenja.

8 JEZYKOWYCH OPCIJOW

anglijski, uproszczony kineski, japonski, korejski, ruski, francuski, niemiecki, portugalski.



 němski	 angliski
 ruski	 uproszczony kineski
 francuski	 japonski
	 italski
	 španski

8 JEZIKA NA IZBOR

U meniju je moguće izabrati 1 od 8 jezika za praktično korišćenje: engleski, pojednostavljeni kineski, japanski, korejski, ruski, francuski, nemački, portugalski.

KARTA PAMĘCI WYSOKIEJ KAPACITY 32GB

Wyposażona w kartę pamięci 32GB, która zapewnia dostatek składowego przestrzeni dla zapisywania obrazów w formacie JPG a dla zapisywania audio/video w formacie AVI podczas procesu inspekcji.



MEMORIJSKA KARTICA VELIKOG KAPACITETA 32 GB

Kamera je opremljena memorijskom karticom od 32 GB, koja obezbeđuje dovoljno prostora za snimanje visokokvalitetnih slika u JPG formatu i zvuka/video-zapisa u AVI formatu tokom procesa inspekcije (**do 80 000 fotografija ili 2 h snimaka**).



PRAKTIČAN KORISNIČKI INTERFEJS

Opis dugmadi:

- **A** - Kamera
- **B** - Džojstik
- **C** - Dugme gore / dugme za zumiranje slike
- **D** - Dugme za pregled albuma
- **E** - Indikator napajanja / punjenja
- **F** - Prekidač pomoćnog osvetljenja

- **G** - Dugme za uključivanje / isključivanje napajanja / podešavanje osvetljenja
- **H** - Dugme dole / dugme za rotiranje slike
- **I** - Dugme OK
- **J** - Dugme za podešavanja
- **K** - Dugme za fotografiju / video
- **L** - Pomoćno osvetljenje
- **M** - Otvor dugmeta za resetovanje
- **N** - TF kartica
- **O** - Port za punjenje

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Prečnik kamere	3.9mm
Pikseli	1 million
Veličina ekrana	4.5-inčni IPS ekran
Jezik	8 jezika
Dubina oštrine	25~100mm
Ugao vidnog polja	70°
Ručno podešavanje osvetljenja	Podržava trostepeno podešavanje
Napajanje	5V
Trajanje upotrebe	180 minuta
Kapacitet baterije	2000mAh
Izvor svetlosti kamere	6 keramičkih LED dioda
Stepen zaštite od vode	IP67
Fleksibilan materijal creva	Otporno na habanje metalno crevo
Dužina fleksibilnog creva	1m
Upozorenje na previsoku temperaturu	Upozorenje na previsoku temperaturu 80°C
Zglobno kretanje	360° četvorosmerno zglobno kretanje
Ugao zglobnog kretanja	210°
Prečnik savijanja	37mm

DETALJNA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA		
Prečnik kamere	3,9 mm	
Rezolucija senzora	1 MP (Megapiksel)	
Ekran	IPS ekran od 4,5 inča	
Dubina polja	25 mm – 100 mm	
Vidno polje (FOV)	70°	
Podešavanje osvetljenja	Ručno, 3-stepeno	
Napajanje	5V (USB-C)	
Vreme rada baterije	do 180 minuta	
Kapacitet baterije	2000 mAh	
Osvetljenje	6 keramičkih LED dioda	
Klasa zaštite sonde	IP67	
Materijal kabla	Opleteni nerđajući čelik	
Dužina kabla	1 m	
Termička zaštita	Alarm pri 80°C + automatsko isključivanje slike radi zaštite senzora	
Tip artikulacije	Mehanička (džojstik), višesmerno upravljanje	
Maksimalni ugao savijanja	do 180° / 210° (u zavisnosti od ose)	
Minimalni radijus savijanja	37 mm	
Unutrašnja memorija	32 GB (do 80 000 JPG fotografija ili 2 h AVI snimaka)	
Garancija	3 godine	

SADRŽAJ PAKOVANJA:



- 1x Dijagnostička kamera AUTOOL SVB408,
- 1x Uputstvo za upotrebu,
- 1x USB kabl za napajanje,
- 1x Izdržljiv transportni kofer,
- 1x Vezica / narukvica za zglob.