

Podaci ažurirani na datum: 25-08-2026 04:03

Poveznica na proizvod:
<https://cncworld.hr/inspekcijska-kamera-dijagnostiki-endoskop-autool-svb408-hd-zaslon-4-smjerna-360-p-1439.html>



Inspekcijska kamera dijagnostički endoskop Autoool SVB408 | HD zaslon | 4-smjerna 360°

Cijena s PDV-om	369.00 €
Cijena bez PDV-a	295.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	SVB408
Šifra proizvođača	SVB408
EAN kod	5907052595278

Opis proizvoda

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



AUTOOL SVB408 automobilska inspekcijska kamera profesionalni je endoskop s pomičnim vrhom promjera samo 3,9 mm i LED diodama na kraju.

Zahvaljujući rotirajućoj konstrukciji vrha u punom rasponu od 360°, uređaj omogućuje jednostavnu inspekciju teško dostupnih, skučenih i zakrivljenih prostora – kao što su isparivači klimatizacije, komore za izgaranje motora ili unutrašnjost katalizatora.

Snažna baterija od 2000 mAh osigurava dugo vrijeme rada, a ugrađena memorija od 32 GB omogućuje praktično spremanje fotografija i videozapisa.

ALAT ZA
AUTODIJAGNOSTIKU

SVB408

BORESKOP S ARTIKULIRAJUĆOM SONDOM U ČETIRI SMJERA



Sonda
ultra-tanka
3.9mm



Artikulacija
u četiri smjera
visoke preciznosti



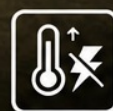
8x zumiranje
unutra/van



4.5-inčni
HD zaslon



IP67
ocjena
vodootpornosti



Alarm za
temperaturu
preko 80°C



GLAVNE FUNKCIJE I PREDNOSTI

- **8-struki digitalni zum:** HD senzor rezolucije 1 MP jamči izvrsnu oštrinu slike – od detalja navoja vijaka do mikropukotina unutar cijevi.
- **Puna artikulacija 360°:** Pomični vrh savija se do 210° (mehaničko upravljanje), što omogućuje pogled u svaki, čak i najskriveniji kutak.
- **Ultra-tanka leća od 3,9 mm:** Iznimno mali promjer omogućuje nesmetano uvođenje kamere kroz otvore svječića ili uske tehnološke proreze.
- **IPS HD zaslon od 4,5 inča:** Velik i čitljiv zaslon osigurava izvrsnu reprodukciju boja, visok kontrast i široke kutove gledanja tijekom rada.

- **Optimalna dubina polja (25-100 mm):** U kombinaciji s vidnim poljem od 70°, kamera idealno fokusira sliku na malim i srednjim udaljenostima.
- **Klasa vodootpornosti IP67:** Sonda i metalni kabel potpuno su otporni na vodu, ulja i vlagu, što omogućuje siguran rad u zahtjevnim radioničkim uvjetima.
- **Fleksibilni kabel duljine 1 metra:** Izdržljiva pletenica s minimalnim radijusom savijanja od 37 mm omogućuje slobodno manevriranje u zakrivljenim kanalima.



- **Zaštita od pregrijavanja:** Inteligentni sustav prati temperaturu sonde u stvarnom vremenu. Nakon prekoračenja 80°C aktivira se zvučni alarm, a kamera se automatski isključuje kako bi se spriječilo njezino oštećenje.

- **6 keramičkih LED dioda visoke svjetline:** Trostupanjsko podešavanje intenziteta svjetla jamči ravnomjerno i stabilno osvjetljenje tamnih prostora bez odsjaja.
- **Baterija 2000 mAh:** Omogućuje do 180 minuta neprekidnog rada s jednim punjenjem, uklanjajući potrebu za čestim prekidanjem rada.
- **Ugrađena brza memorija 32 GB:** Omogućuje spremanje više od 80 000 fotografija ili 40 petominutnih videozapisa visoke kvalitete.
- **Podrška za više jezika:** Izbornik uređaja podržava, između ostalog, engleski, njemački, francuski, ruski i druge jezike.

3-GODIŠNJE JAMSTVO



Tri godine jamstva na proizvod,
Predani smo vašem zadovoljstvu.



3-GODIŠNJE JAMSTVO

Uvjereni smo u kvalitetu našeg proizvoda – svoju kameru možete bez brige koristiti vrlo dugo. Trogodišnja jamstvena zaštita dokaz je povjerenja u trajnost konstrukcije i upotrijebljenih komponenti.

ČETVEROSMJERNA PRECIZNA ARTIKULACIJA

Sonda ima preciznu četverosmjernu artikulaciju (gore, dolje, lijevo, desno), što omogućuje fleksibilan pristup kutovima poput isparivača vozila, komore za izgaranje i katalitičkog pretvarača, čime se omogućuje sveobuhvatno otkrivanje pod punim kutom.



PRECIZNA ČETVEROSMJERNA DIJAGNOSTIKA

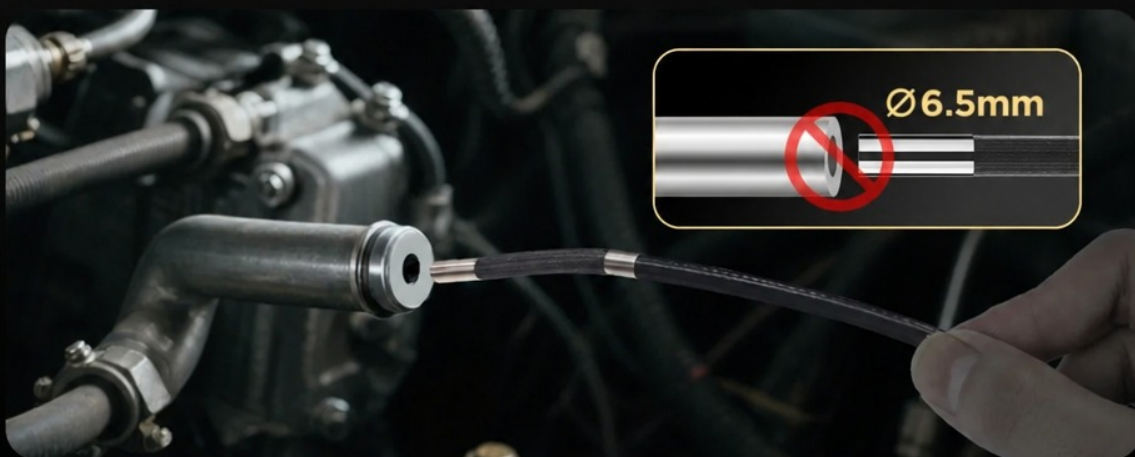
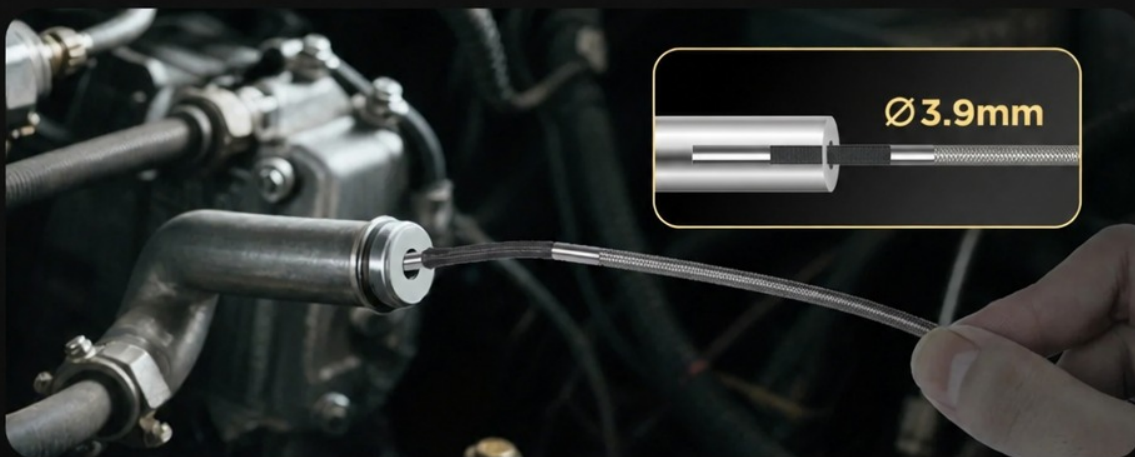
Sonda nudi preciznu četverosmjernu dijagnostiku (gore, dolje, lijevo, desno), omogućujući fleksibilan pristup kutovima kao što su isparivač vozila, komora za izgaranje i katalizator.

Što to znači u praksi:

- Puna kontrola joystickom:** Mehaničko upravljanje vrhom omogućuje precizno usmjeravanje leće točno tamo gdje se nalazi sumnjivi kvar.
 - Sveobuhvatna detekcija iz punog kuta:** Rotirajuća konstrukcija vrha obuhvaća puni raspon od 360°, zahvaljujući čemu nijedan dio inspekcije ne ostaje izvan vidokruga.
-

ULTRA-TANKA SONDA PROMJERA 3.9MM

Sposobna prodrijeti u uske prostore, poput kućišta ventila mjenjača i cijevi za ubrizgavanje goriva, radi preciznog lociranja problema poput začepljenja uljnih kanala i zaglavljivanja solenoidnog ventila.



ULTRA-TANKA SONDA PROMJERA 3,9 MM

Vrh promjera 3,9 mm omogućuje kretanje u uskim prostorima, kao što su kućište ventila mjenjača i cjevovodi za ubrizgavanje goriva, precizno locirajući probleme poput začepljenja u uljnim vodovima i zaglavljivanja elektromagnetskih ventila.

Slična konkurentna rješenja imaju vrhove promjera **većeg od 6 mm**, što znatno ograničava njihovu primjenu na najužim mjestima.

8X ZOOM UNUTRA / VAN

Zahvaljujući 1-megapikselnoj HD tehnologiji snimanja, uređaj nudi do 8x digitalni zoom. Bliski prikazi jasno otkrivaju navoje vijaka, dok udaljeni prikazi mogu uočiti duboke pukotine unutar cijevi.



ZUM 8X PRIBLIŽAVANJE / UDALJAVANJE

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

Prikazi izbliza jasno otkrivaju navoje vijaka, dok prikazi iz daljine mogu ukazivati na duboke pukotine unutar cjevčica ili kanala.

4.5-INČNI IPS ZASLON

Istinski prikaz boja, kvaliteta slike u stvarnom vremenu visoke razlučivosti, sa svim unutarnjim detaljima jasno vidljivim.



IPS ZASLON OD 4,5 INČA

IPS zaslon živih boja s HD kvalitetom u stvarnom vremenu omogućuje brzu procjenu stanja pregledanih površina izravno tijekom inspekcije – bez potrebe za povezivanjem dodatnih uređaja.

IP67 VODOTPORNA I OTPORNA NA ULJE LEĆA

Professionalni dizajn otporan na vlagu i zaštitu od vode osigurava stabilne i pouzdane performanse, bez napora pri obavljanju inspekcija u vlažnim okruženjima cjevovoda.



VODOOTPORNA I ULJNOOTPORNA LEĆA IP67

Zabrtvljena konstrukcija otporna na vodu, ulja i vlagu omogućuje sigurne inspekcije u vlažnim i zaprljanim radioničkim okruženjima – bez rizika od oštećenja sonde.

6 PODESIVIH LED SVJETALA

Leća je opremljena s 6 LED svjetala, s podrškom za tri razine podešavanja svjetline. Omogućuje jasne i detaljne slike čak i u tamnim okruženjima.

6 LED
SVJETALA



ISKLJUČENO



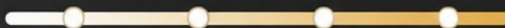
Razina 1



Razina 2



Razina 3



6 PODESIVIH LED SVJETALA

Vrh kamere opremljen je sa 6 LED svjetala koja podržavaju tri razine podešavanja svjetline.

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

PUNJIVA LITIJ-IONSKA BATERIJA OD 2000 mAh

Dugotrajna i izdržljiva, pruža do 3 sata neprekidnog rada bez prekida te podržava praktično punjenje putem Type-C priključka.



Kapacitet baterije:
2000 mAh

LITIJSKA BATERIJA 2000 MAH

Dugotrajna baterija od 2000 mAh osigurava do 3 sata neprekidnog rada bez prekida i podržava praktično punjenje putem Type-C priključka.

PAMETNA ZAŠTITA KONTROLE TEMPERATURE

Leća ima funkciju pametnog senzora temperature. Kada temperatura pređe 80°C, zaslon prekida signal kamere, prikazuje ikonu upozorenja na pregrijavanje i oglašava zvučni alarm.

Slika će se automatski nastaviti nakon što se kamera ohladi.



INTELIGENTNA KONTROLA TEMPERATURE

Leća ima inteligentnu funkciju senzora temperature. Kada temperatura prekorači 80°C, zaslon prekida signal kamere, prikazuje ikonu upozorenja na pregrijavanje i emitira zvučni alarm.

Slika se automatski nastavlja kada se kamera ohladi – senzor je u potpunosti zaštićen od toplinskog oštećenja.

8 JEZIČNIH OPCIJA

Hrvatski, pojednostavljeni kineski, japanski, korejski, ruski, francuski, njemački, portugalski.



8 JEZIKA ZA ODABIR

U izborniku je moguće odabrati 1 od 8 jezika za praktično korištenje: engleski, pojednostavljeni kineski, japanski, korejski, ruski, francuski, njemački, portugalski.

32GB KARTICA VISOKOG KAPACITETA

Opremljena 32GB karticom, pruža dovoljno prostora za pohranu za snimanje slika u JPG formatu i snimanje audio/video zapisa u AVI formatu tijekom procesa inspekcije.



MEMORIJSKA KARTICA VELIKOG KAPACITETA 32 GB

Kamera je opremljena memorijskom karticom od 32 GB koja pruža dovoljno prostora za pohranu za snimanje visokokvalitetnih slika u JPG formatu i snimanje zvuka/videozapisa u AVI formatu tijekom procesa inspekcije (**do 80 000 fotografija ili 2 h snimki**).



PRAKTIČNO KORISNIČKO SUČELJE

Opis tipki:

- **A** - Kamera
- **B** - Joystick
- **C** - Tipka gore / tipka za zumiranje slike
- **D** - Tipka za pregled albuma
- **E** - Indikator napajanja / punjenja
- **F** - Prekidač pomoćnog osvjetljenja
- **G** - Tipka za uključivanje / isključivanje napajanja / podešavanje osvjetljenja
- **H** - Tipka dolje / tipka za rotiranje slike

- **I** – Tipka OK
- **J** – Tipka postavki
- **K** – Tipka za fotografiju / video
- **L** – Pomoćno osvjtljenje
- **M** – Otvor tipke za resetiranje
- **N** – TF kartica
- **O** – Priključak za punjenje

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Promjer kamere	3.9mm
Pikseli	1 milijun
Veličina zaslona	4.5-inčni IPS zaslon
Jezici	8 jezika
Dubina oštrine	25-100mm
Vidno polje	70°
Ručno podešavanje svjetline	Podržava podešavanje na tri razine
Napajanje	5V
Trajanje korištenja	180 minuta
Kapacitet baterije	2000mAh
Izvor svjetla kamere	6 keramičkih LED dioda
Vodootpornost	IP67
Materijal fleksibilnog crijeva	Otporno na habanje metalno crijevo
Duljina fleksibilnog crijeva	1m
Upozorenje na previsoku temperaturu	Upozorenje na previsoku temperaturu 80°C
Artikulacija	360° četverosmjerna artikulacija
Kut artikulacije	210°
Radijus savijanja	37mm

DETALJNA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Promjer kamere	3,9 mm
Rezolucija senzora	1 MP (Megapiksel)
Zaslon	IPS zaslon od 4,5 inča
Dubina polja	25 mm – 100 mm
Vidno polje (FOV)	70°
Podešavanje pozadinskog osvjetljenja	Ručno, 3-stupanjsko
Napajanje	5V (USB-C)
Vrijeme rada baterije	do 180 minuta
Kapacitet baterije	2000 mAh
Osvjetljenje	6 keramičkih LED dioda
Klasa nepropusnosti sonde	IP67
Materijal kabela	Nehrđajući čelik u pletenici
Duljina kabela	1 m
Toplinska zaštita	Alarm pri 80°C + automatsko isključivanje slike radi zaštite senzora
Vrsta artikulacije	Mehanička (joystick), višesmjerno upravljanje
Maksimalni kut savijanja	do 180° / 210° (ovisno o osi)
Minimalni radijus savijanja	37 mm
Unutarnja memorija	32 GB (do 80 000 JPG fotografija ili 2 h AVI snimki)
Jamstvo	3 godine

SADRŽAJ PAKIRANJA:



- 1x AUTOOL SVB408 dijagnostička kamera,
- 1x Upute za uporabu,
- 1x USB kabel za napajanje,
- 1x Izdržljiv transportni kovčeg,
- 1x Uzica / remen za zapešće.