Údaje aktuální ke dni: 24-11-2026 15:59

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.cz/inspekn-kamera-diagnostick-endoskop-autool-svb408-hd-displej-4smrn-360-p-658.html



Inspekční kamera Diagnostický endoskop Autool SVB408 | HD displej | 4směrná 360°

Cena s DPH	**8 990.00 Kč**
Cena bez DPH	**7 429.75 Kč**
Dostupnost	**Dostupný**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**SVB408**
Kód výrobce	**SVB408**
Kod EAN	**5907052595278**
Výrobce	**Autool**

Popis produktu

AUTOOL SVB408 - Profesionální video/foto inspekční kamera pro automobilový průmysl



Automobilová inspekční kamera AUTOOL SVB408 je profesionální endoskop s pohyblivou koncovkou o průměru pouhých 3,9 mm s LED diodami na konci.
Díky otočné konstrukci koncovky v plném rozsahu 360° zařízení umožňuje bezproblémovou inspekci těžko dostupných, stísněných a zakřivených prostor – jako jsou výparníky klimatizace, spalovací komory motoru či vnitřky katalyzátorů.
Výkonný akumulátor 2000 mAh zajišťuje dlouhou dobu provozu a vestavěná paměť 32 GB umožňuje pohodlné ukládání fotografií a videozáznamů.



HLAVNÍ FUNKCE A VÝHODY

- **8násobný digitální zoom:** HD snímač s rozlišením 1 MP zaručuje vynikající ostrost obrazu – od detailů závitů šroubů po mikrotrhliny uvnitř trubek.
- **Plná artikulace 360°:** Pohyblivá koncovka se ohýbá v rozsahu až 210° (mechanické ovládání), což umožňuje nahlédnout do každého, i toho nejskrytějšího zákoutí.
- **Ultra-tenký objektiv 3,9 mm:** Výjimečně malý průměr umožňuje bezproblémové zavedení kamery otvory

zapalovacích svíček či úzkými technologickými štěrbinami.

- **IPS HD displej 4,5 palce:** Velký a dobře čitelný displej zajišťuje vynikající podání barev, vysoký kontrast a široké pozorovací úhly během práce.
- **Optimální hloubka ostrosti (25–100 mm):** Ve spojení se zorným polem 70° kamera ideálně zaostřuje obraz na krátké a střední vzdálenosti.
- **Třída vodotěsnosti IP67:** Sonda a kovový kabel jsou plně odolné vůči vodě, olejům a vlhkosti, což umožňuje bezpečnou práci v náročných dílenských podmínkách.
- **Flexibilní kabel o délce 1 metra:** Odolný opletený kabel s minimálním poloměrem ohybu 37 mm umožňuje volné manévrování v zakřivených kanálech.



- **Ochrana proti přehřátí:** Inteligentní systém monitoruje teplotu sondy v reálném čase. Po překročení 80°C se aktivuje zvukový alarm a kamera se automaticky odpojí, aby se zabránilo jejímu poškození.
- **6 keramických LED diod s vysokým jasem:** Třístupňová regulace intenzity světla zaručuje rovnoměrné a stabilní osvětlení tmavých prostor bez odlesků.
- **Akumulátor 2000 mAh:** Zajišťuje až 180 minut nepřetržitého provozu na jedno nabití a eliminuje potřebu častého přerušování práce.
- **Vestavěná rychlá paměť 32 GB:** Umožňuje uložit více než 80 000 fotografií nebo 40 pětiminutových videí ve vysoké kvalitě.
- **Podpora mnoha jazyků:** Menu zařízení podporuje mimo jiné angličtinu, němčinu, francouzštinu, ruštinu a další.



3LETÁ ZÁRUKA

Jsme si jisti kvalitou našeho produktu – svou kameru můžete bez obav používat velmi dlouhou dobu. Tříletá záruční ochrana je důkazem důvěry v odolnost konstrukce a použitých komponentů.



ČTYŘSMĚRNÁ PŘESNÁ DIAGNOSTIKA

Sonda nabízí přesnou čtyřsměrnou diagnostiku (nahoru, dolů, doleva, doprava), která umožňuje flexibilní přístup do zákoutí, jako je výparník vozidla, spalovací komora a katalyzátor.

Co to znamená v praxi:

- **Plné ovládání joystickem:** Mechanické ovládání koncovky umožňuje přesně nasměrovat objektiv přímo tam, kde se nachází podezřelá závada.
- **Komplexní detekce v plném úhlu:** Otočná konstrukce koncovky pokrývá plný rozsah 360°, díky čemuž žádná část inspekce nezůstane mimo dohled.



ULTRA-TENKÁ SONDA O PRŮMĚRU 3,9 MM

Koncovka o průměru 3,9 mm umožňuje pohyb v úzkých prostorech, jako je těleso ventilu převodovky a potrubí vstřikování paliva, a přesně lokalizuje problémy, jako jsou ucpání v olejovém potrubí a zasekávání elektromagnetických ventilů.

Podobná konkurenční řešení mají koncovky o průměru **více než 6 mm**, což výrazně omezuje jejich použití v nejtěsnějších místech.



ZOOM 8X PŘI PŘIBLÍŽENÍ / ODDÁLENÍ

Kamera je vybavena technologií HD zobrazování s rozlišením 1 megapixel a nabízí digitální zoom až 8x.

Pohledy zblízka jasně odhalují závity šroubů, zatímco pohledy z dálky mohou ukazovat hluboké trhliny uvnitř trubek či kanálů.



4,5PALCOVÝ IPS DISPLEJ

IPS displej s živými barvami a HD kvalitou v reálném čase umožňuje rychlé vyhodnocení stavu zkoumaných povrchů přímo během inspekce – bez nutnosti připojení dalších zařízení.



VODOTĚSNÁ A OLEJIVZDORNÁ ČOČKA IP67

Těsná konstrukce odolná vůči vodě, olejům a vlhkosti umožňuje bezpečné inspekce ve vlhkém a znečištěném dílenském prostředí – bez rizika poškození sondy.



6 NASTAVITELNÝCH LED SVĚTEL

Koncovka kamery je vybavena 6 LED světly podporujícími tři úrovně regulace jasu.

To zajišťuje jasný a detailní obraz i v zcela tmavém prostředí – bez odlesků a přesvětlení.



LITHIOVÝ AKUMULÁTOR 2000 MAH

Akumulátor s dlouhou životností 2000 mAh zajišťuje až 3 hodiny nepřetržitého provozu bez přestávek a podporuje pohodlné nabíjení přes port Type-C.



INTELIGENTNÍ KONTROLA TEPLOTY

Cočka má inteligentní funkci teplotního senzoru. Když teplota překročí 80°C, obrazovka odpojí signál kamery, zobrazí ikonu upozornění na přehřátí a vydá zvukový alarm.

Obraz se automaticky obnoví, když kamera vychladne – snímač je plně chráněn před tepelným poškozením.

8 JAZYKŮ NA VÝBĚR

V menu lze pro pohodlné ovládání vybrat 1 z 8 jazyků: angličtina, zjednodušená čínština, japonština, korejština, ruština, francouzština, němčina, portugalština.



VELKOKAPACITNÍ PAMĚŤOVÁ KARTA 32 GB

Kamera je vybavena paměťovou kartou 32 GB, která poskytuje dostatek úložného prostoru pro pořizování vysoce kvalitních snímků ve formátu JPG a nahrávání zvuku/videa ve formátu AVI během inspekčního procesu **(až 80 000 fotografií nebo 2 h záznamů).**



A	Kamera
B	Joystick
C	Tlačítko nahoru / tlačítko přiblížení obrazu
D	Tlačítko náhledu alba
E	Kontrolka napájení / nabíjení
F	Spínač pomocného osvětlení
G	Tlačítko zapnutí / vypnutí / nastavení jasu
H	Tlačítko dolů / tlačítko otáčení obrazu
I	Tlačítko OK
J	Tlačítko nastavení
K	Tlačítko foto / video
L	Pomocné osvětlení
M	Otvor pro resetování
N	Karta TF
O	Nabíjecí port

POHODLNÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Popis tlačítek:

- **A** – Kamera
- **B** – Joystick

- **C** – Tlačítko nahoru / tlačítko zoomu obrazu
- **D** – Tlačítko náhledu alba
- **E** – Kontrolka napájení / nabíjení
- **F** – Spínač pomocného osvětlení
- **G** – Tlačítko zapnutí / vypnutí napájení / regulace osvětlení
- **H** – Tlačítko dolů / tlačítko otáčení obrazu
- **I** – Tlačítko OK
- **J** – Tlačítko nastavení
- **K** – Tlačítko fotografie / video
- **L** – Pomocné osvětlení
- **M** – Otvor tlačítka resetování
- **N** – Karta TF
- **O** – Nabíjecí port

SPECIFIKACE PRODUKTU

Průměr kamery	3.9mm
Pixel	1 milion
Velikost obrazovky	4.5-palcová IPS obrazovka
Jazyk	8 jazyků
Hloubka ostrosti	25-100mm
Zorné pole	70°
Manuální nastavení jasu	Podpora tříúrovňového nastavení
Napájení	5V
Doba použití	180 minut
Kapacita baterie	2000mAh
Světelný zdroj kamery	6 keramických LED diod
Stupeň vodotěsnosti	IP67
Materiál flexibilní hadice	Odolná kovová hadice
Délka flexibilní hadice	1m
Upozornění na přehřátí	Upozornění na přehřátí při 80°C
Artikulace	360° čtyřsměrná artikulace
Úhel artikulace	210°
Poloměr ohybu	37mm

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
Průměr kamery	3,9 mm
Rozlišení snímače	1 MP (Megapixel)
Displej	4,5palcový IPS displej

Hloubka ostrosti	25 mm – 100 mm
Zorné pole (FOV)	70°
Regulace podsvícení	Ruční, 3stupňová
Napájení	5V (USB-C)
Doba provozu na baterii	až 180 minut
Kapacita akumulátoru	2000 mAh
Přisvětlení	6 keramických LED diod
Třída krytí sondy	IP67
Materiál kabelu	Nerezová ocel v opletení
Délka kabelu	1 m
Tepelná ochrana	Alarm při 80°C + automatické odpojení obrazu pro ochranu snímače
Typ artikulace	Mechanická (joystick), vícesměrné ovládání
Maximální úhel ohybu	až 180° / 210° (v závislosti na ose)
Minimální poloměr ohybu	37 mm
Vnitřní paměť	32 GB (až 80 000 fotografií JPG nebo 2 h záznamů AVI)
Záruka	3 roky

OBSAH BALEN&IACUTE;:

- 1x Diagnostická kamera AUTOOL SVB408,
- 1x Návod k obsluze,
- 1x Napájecí kabel USB,
- 1x Odolný přepravní kufr,
- 1x Šňůrka / řemínek na zápěstí.