

Gegevens actueel per: 04-09-2026 04:37

Link naar het product:

<https://www.cncworld.be/inspectiecamera-diagnostische-endoscoop-autool-svb408-hd-scherm-4-richtings-360-p-679.html>



Inspectiecamera Diagnostische endoscoop Autool SVB408 | HD-scherm | 4-richtings 360°

Incl. BTW	369.00 €
Excl. BTW	304.96 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	SVB408
Fabrikantcode	SVB408
EAN Code	5907052595278

Product omschrijving

AUTOOL SVB408 - Professionele video-/foto-inspectiecamera voor de automotive



De AUTOOL SVB408 auto-inspectiecamera is een professionele endoscoop met een beweegbare tip met een diameter van slechts 3,9 mm en LED-diodes aan het uiteinde.

Dankzij de draaibare constructie van de tip over het volledige bereik van 360° maakt het apparaat probleemloze inspectie mogelijk van moeilijk bereikbare, krappe en gebogen ruimtes - zoals airconditioningverdamper, verbrandingskamers van motoren of de binnenkant van katalysatoren.

De krachtige accu van 2000 mAh zorgt voor een lange gebruiksduur en het ingebouwde geheugen van 32 GB maakt het eenvoudig opslaan van foto's en video-opnamen mogelijk.



SVB408

VIERDIRECTIONELE ARTICULERENDE BORESCOOP





3.9mm
Ultradunne
Sonde



Vierdirectionele
Nauwkeurige
Articulatie



8x Zoom
In/Uit



4.5-Inch
HD Display



IP67
Waterdichtheids-
classificatie



80°C Over-
temperatuur
Alarm

BELANGRIJKSTE FUNCTIES EN VOORDELEN

- **8-voudige digitale zoom:** De HD-sensor met een resolutie van 1 MP garandeert uitstekende beeldscherpte – van details van schroefdraad tot microscheurtjes in leidingen.
- **Volledige 360°-articulatie:** De beweegbare tip buigt tot 210° (mechanische bediening), zodat u in elke, zelfs de meest verborgen, hoek kunt kijken.
- **Ultradunne lens van 3,9 mm:** De uitzonderlijk kleine diameter maakt het probleemloos mogelijk om de camera via bougiegaten of smalle technische spleten in te voeren.
- **IPS HD-scherm van 4,5 inch:** Het grote en duidelijke display biedt uitstekende kleurweergave, hoog contrast en brede kijkhoeken tijdens het werk.

- **Optimale scherptediepte (25-100 mm):** In combinatie met een gezichtsveld van 70° stelt de camera het beeld perfect scherp op korte en middellange afstanden.
- **Waterdichtheidsklasse IP67:** De sonde en de metalen kabel zijn volledig bestand tegen water, oliën en vocht, wat veilig werken in zware werkplaatsomstandigheden mogelijk maakt.
- **Flexibele kabel met een lengte van 1 meter:** De duurzame omvlechting met een minimale buigradius van 37 mm maakt vrij manoeuvreren in gebogen kanalen mogelijk.



- **Beveiliging tegen oververhitting:** Een intelligent systeem bewaakt de temperatuur van de sonde in realtime. Na overschrijding van 80°C wordt een geluidsalarm geactiveerd en wordt de camera automatisch losgekoppeld om

beschadiging te voorkomen.

- **6 keramische LED-diodes met hoge helderheid:** Drietrapsregeling van de lichtintensiteit garandeert een gelijkmatige en stabiele verlichting van donkere ruimtes zonder reflecties.
- **Accu van 2000 mAh:** Biedt tot 180 minuten continu gebruik op één lading, waardoor vaak onderbreken van het werk niet nodig is.
- **Ingebouwd snel geheugen van 32 GB:** Hiermee kunnen meer dan 80 000 foto's of 40 video's van vijf minuten in hoge kwaliteit worden opgeslagen.
- **Ondersteuning voor meerdere talen:** Het apparaatmenu ondersteunt onder meer Engels, Duits, Frans, Russisch en andere talen.

3-JAAR GARANTIE



Drie jaar productgarantie,
We streven naar uw tevredenheid.



3 JAAR GARANTIE

Wij zijn overtuigd van de kwaliteit van ons product – u kunt uw camera gerust zeer lang gebruiken. De driejarige garantie is een bewijs van vertrouwen in de duurzaamheid van de constructie en de gebruikte componenten.

VIER-WEGA NAUWKEURIGE ARTICULATIE

De sonde beschikt over nauwkeurige vier-weg articulatie (omhoog, omlaag, links, rechts), waardoor flexibele toegang tot hoeken zoals de verdamer van het voertuig, de verbrandingskamer en de katalysator mogelijk is, en uitgebreide volledige-hoek detectie.



NAUWKEURIGE VIERWEGDIAGNOSTIEK

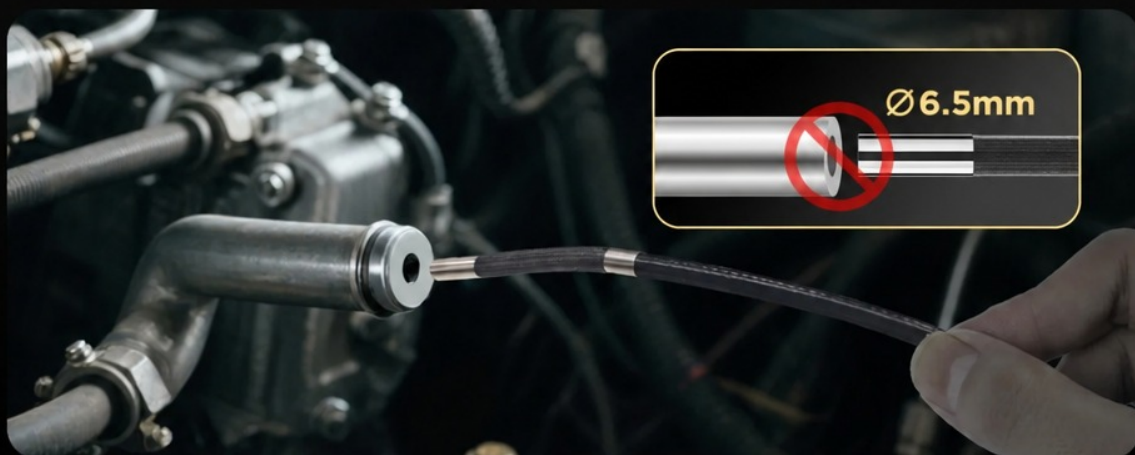
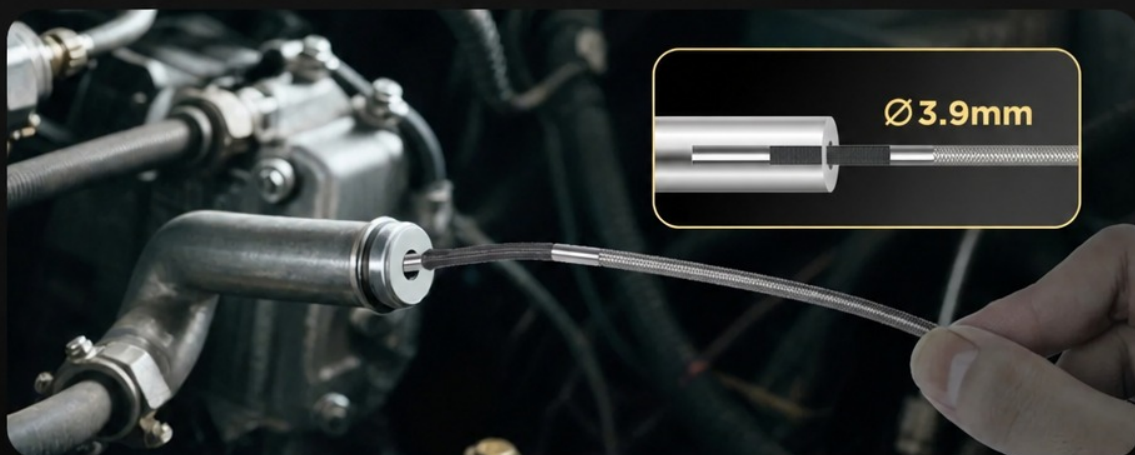
De sonde biedt nauwkeurige vierwegdiagnostiek (omhoog, omlaag, links, rechts), waardoor flexibele toegang mogelijk is tot hoeken zoals de verdamper van het voertuig, de verbrandingskamer en de katalysator.

Wat dit in de praktijk betekent:

- **Volledige joystickbediening:** De mechanische bediening van de tip maakt het mogelijk de lens nauwkeurig te richten op precies de plaats waar het vermoedelijke defect zich bevindt.
 - **Uitgebreide detectie vanuit elke hoek:** De draaibare constructie van de tip omvat het volledige bereik van 360°, zodat geen enkel deel van de inspectie buiten het zicht blijft.
-

ULTRA-DUN 3.9MM DIAMETERSONDE

Kan smalle ruimtes binnendringen, zoals de behuizing van de transmissieklep en brandstofinjectieleidingen, en problemen zoals olieafzettingen en blokkades van magneetkleppen nauwkeurig lokaliseren.



ULTRADUNNE SONDE MET EEN DIAMETER VAN 3,9 MM

De tip met een diameter van 3,9 mm maakt beweging in smalle ruimtes mogelijk, zoals het klephuis van de transmissie en brandstofinspuitleidingen, en lokaliseert nauwkeurig problemen zoals verstoppingen in olieleidingen en vastlopende magneetkleppen.

Vergelijkbare concurrerende oplossingen hebben tips met een diameter van **meer dan 6 mm**, wat hun toepassing op de krapste plaatsen aanzienlijk beperkt.

8X IN-/UITZOOMEN

Dankzij 1-megapixel HD-beeldtechnologie biedt het apparaat tot 8x digitale zoom. Close-upbeelden onthullen duidelijk schroefdraad, terwijl beelden op afstand diepe scheuren in pijpleidingen kunnen opsporen.



8X ZOOM IN-/UITZOOMEN

De camera is uitgerust met HD-beeldvormingstechnologie van 1 megapixel en biedt digitale zoom tot 8x.

Close-upweergaven tonen duidelijk schroefdraad, terwijl weergaven van verderaf diepe scheuren in buizen of kanalen kunnen aangeven.

4.5-INCH IPS-SCHERM

Nauwkeurige kleurweergave, realtime HD-beeldkwaliteit,
met alle interne details duidelijk zichtbaar.



IPS-SCHERM VAN 4,5 INCH

Het IPS-display met levendige kleuren en realtime HD-kwaliteit maakt een snelle beoordeling van de toestand van de onderzochte oppervlakken mogelijk, direct tijdens de inspectie – zonder extra apparaten aan te sluiten.

IP67 WATERDICHT & OLIEBESTENDIGE LENS

Professioneel vochtbestendig en dampbestendig ontwerp zorgt voor stabiele en betrouwbare prestaties, en maakt inspecties in vochtige pijpleidingen moeiteloos.



WATER- EN OLIEBESTENDIGE IP67-LENS

De afgedichte constructie die bestand is tegen water, oliën en vocht maakt veilige inspecties in vochtige en vuile werkplaatsomgevingen mogelijk – zonder risico op beschadiging van de sonde.

6 VERSTELBARE LED-LAMPJES

De lens is uitgerust met 6 LED-lampjes en ondersteunt drie helderheidsniveaus. Hiermee levert hij heldere en gedetailleerde beelden, zelfs in donkere omgevingen.



6 VERSTELBARE LED-LAMPEN

De cameratip is uitgerust met 6 LED-lampen die drie niveaus van helderheidsregeling ondersteunen.

Dit zorgt voor duidelijke en gedetailleerde beelden, zelfs in volledig donkere omgevingen – zonder reflecties en overbelichting.

2000mAh OPLAADBARE LITHIUMBATTERIJ

Duurzaam en betrouwbaar, biedt tot 3 uur continu gebruik zonder onderbreking en ondersteunt handig opladen via een Type-C-poort.



LITHIUMACCU VAN 2000 MAH

De accu met lange levensduur van 2000 mAh biedt tot 3 uur continu gebruik zonder onderbrekingen en ondersteunt gemakkelijk opladen via een Type-C-poort.

SLIMME TEMPERATUURBESCHERMING

De lens heeft een slimme temperatuursensorfunctie. Wanneer de temperatuur hoger is dan 80°C, wordt het camerasignaal uitgeschakeld, verschijnt er een oververhittingswaarschuwingspictogram en klinkt er een piepalarm. De afbeelding wordt automatisch hervat zodra de camera is afgekoeld.



INTELLIGENTE TEMPERATUURREGELING

De lens heeft een intelligente temperatuursensorfunctie. Wanneer de temperatuur hoger wordt dan 80°C, onderbreekt het scherm het camerasignaal, toont het een waarschuwingspictogram voor oververhitting en geeft het een geluidsalarm.

Het beeld wordt automatisch hervat wanneer de camera is afgekoeld – de sensor is volledig beschermd tegen thermische schade.

8 TAALOPTIES

Nederlands, Vereenvoudigd Chinees, Japans, Koreaans, Russisch, Frans, Duits, Portugees.



8 TALEN OM UIT TE KIEZEN

In het menu kan 1 van de 8 talen worden gekozen voor een gemakkelijke bediening: Engels, vereenvoudigd Chinees, Japans, Koreaans, Russisch, Frans, Duits, Portugees.

32GB GEHEUGENKAART MET HOGE CAPACITEIT

Uitgerust met een 32GB geheugenkaart, die voldoende opslagruimte biedt voor het vastleggen van JPG-afbeeldingen en het opnemen van AVI-audio/video tijdens het inspectieproces.



GEHEUGENKAART MET GROTE CAPACITEIT VAN 32 GB

De camera is uitgerust met een geheugenkaart van 32 GB, die voldoende opslagruimte biedt voor het vastleggen van beelden van hoge kwaliteit in JPG-formaat en het opnemen van audio/video in AVI-formaat tijdens het inspectieproces **(tot 80 000 foto's of 2 h opnamen)**.



GEBRUIKSVRIENDELIJKE INTERFACE

Beschrijving van de knoppen:

- **A** - Camera
- **B** - Joystick
- **C** - Knop omhoog / knop voor beeldzoom
- **D** - Knop voor albumweergave
- **E** - Voedings- / laadindicator
- **F** - Schakelaar voor hulpverlichting
- **G** - Knop voor in-/uitschakelen / verlichtingsregeling
- **H** - Knop omlaag / knop voor beeldrotatie

- **I** – OK-knop
- **J** – Instellingenknop
- **K** – Foto- / videoknop
- **L** – Hulpverlichting
- **M** – Opening voor resetknop
- **N** – TF-kaart
- **O** – Oplaadpoort

PRODUCTSPECIFICATIES

Cameradiameter	3.9mm
Pixel	1 miljoen
Schermgrootte	4.5-inch IPS-scherm
Taal	8 talen
Scherptediepte	25~100mm
Gezichtsveld	70°
Handmatige helderheidsaanpassing	Ondersteunt driedelige aanpassing
Voedingsspanning	5V
Gebruiksduur	180 minuten
Batterijcapaciteit	2000mAh
Lichtbron van de camera	6 keramische LED's
Waterdichtheidsclassificatie	IP67
Flexibel slangmateriaal	Slijtvast metalen slang
Flexibele slanglengte	1m
Waarschuwing voor oververhitting	80°C waarschuwing voor oververhitting
Articulatie	360° vierwegarticulatie
Articulatiehoek	210°
Buigradius	37mm

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIE

Diameter van de camera	3,9 mm
Sensorresolutie	1 MP (Megapixel)
Display	IPS-scherm van 4,5 inch
Scherptediepte	25 mm – 100 mm
Gezichtsveld (FOV)	70°
Regeling van de verlichting	Handmatig, 3-traps
Voeding	5V (USB-C)
Gebruiksduur op batterij	tot 180 minuten
Accucapaciteit	2000 mAh
Verlichting	6 keramische LED-diodes
Beschermingsklasse van de sonde	IP67
Kabelmateriaal	Gevlochten roestvrij staal
Kabellengte	1 m
Thermische beveiliging	Alarm bij 80°C + automatische beelduitschakeling ter bescherming van de sensor
Type articulatie	Mechanisch (joystick), multidirectionele bediening
Maximale buighoek	tot 180° / 210° (afhankelijk van de as)
Minimale buigradius	37 mm
Intern geheugen	32 GB (tot 80 000 JPG-foto's of 2 h AVI-opnamen)
Garantie	3 jaar

INHOUD VAN DE VERPAKKING:



- 1x AUTOOL SVB408 diagnostische camera,
- 1x Gebruiksaanwijzing,
- 1x USB-voedingskabel,
- 1x Stevige transportkoffer,
- 1x Draagkoord / polsband.