Gegevens actueel per: 27-11-2026 18:26

Link naar het product:
https://www.cncworld.nl/inspectiecamera-diagnostische-endoscoop-autool-svb408-hd-scherm-4-richtingen-360-p-657.html



Inspectiecamera Diagnostische endoscoop Autool SVB408 | HD-scherm | 4-richtingen 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 airconditioningverdampers, verbrandingskamers van motoren of de binnenkant van katalysatoren.

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



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 microscheuren in leidingen.
- **Volledige 360°-articulatie:** De beweegbare tip buigt tot 210° (mechanische bediening), waardoor 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 openingen in te brengen.

- **HD IPS-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 ideaal scherp op korte en middellange afstanden.
- **Waterdichtheidsklasse IP67:** De sonde en metalen kabel zijn volledig bestand tegen water, olie en vocht, waardoor veilig werken in zware werkplaatsomstandigheden mogelijk is.
- **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.

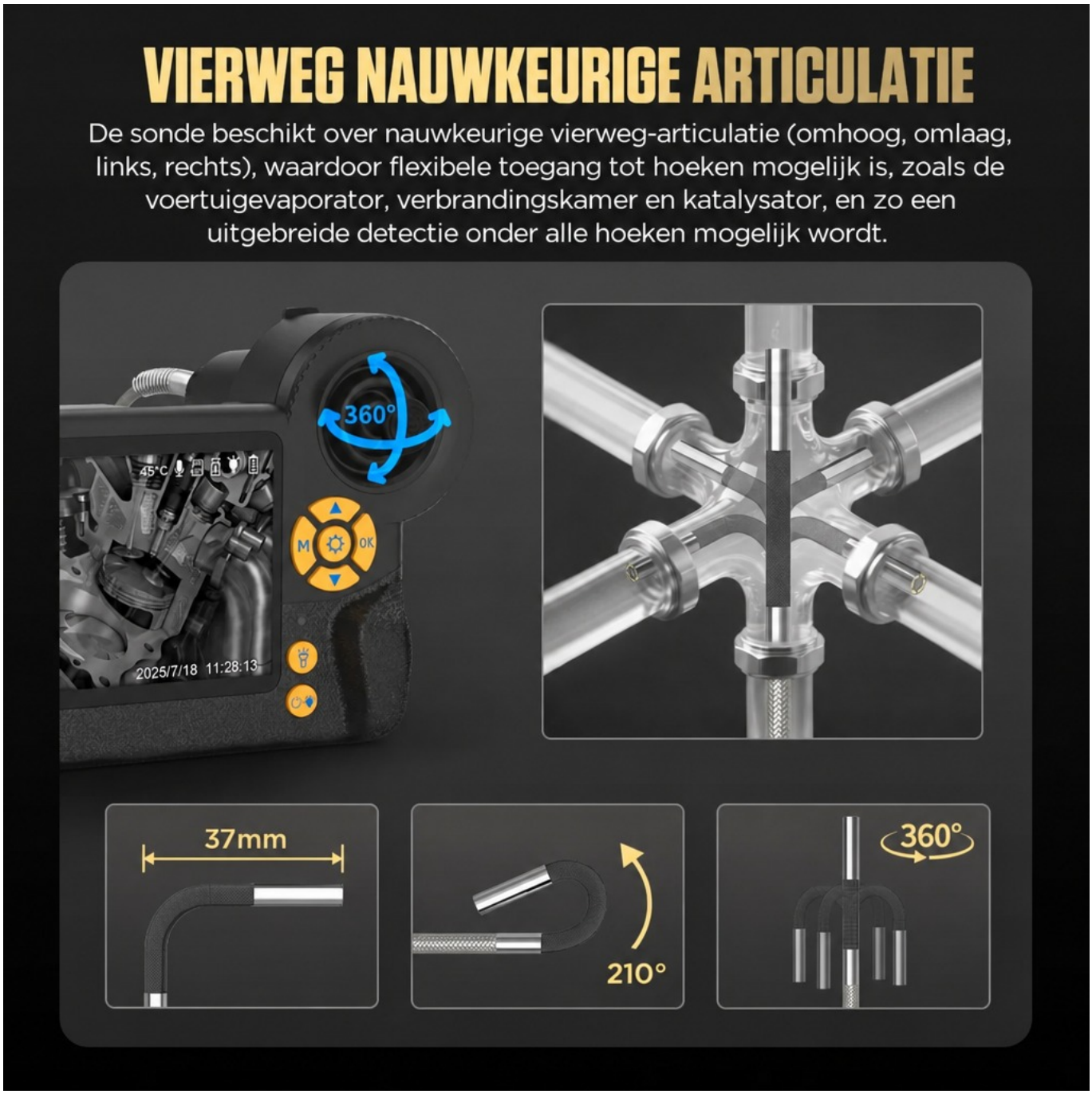


- **Beveiliging tegen oververhitting:** Het intelligente systeem bewaakt de temperatuur van de sonde in realtime. Bij overschrijding van 80°C wordt een geluidsalarm geactiveerd en wordt de camera automatisch uitgeschakeld om schade te voorkomen.
- **6 keramische LED-diodes met hoge helderheid:** De drietrapsregeling van de lichtintensiteit garandeert een gelijkmatige en stabiele verlichting van donkere ruimtes zonder reflecties.
- **Accu van 2000 mAh:** Biedt tot 180 minuten ononderbroken werking op één lading, waardoor frequent onderbreken van het werk niet nodig is.
- **Ingebouwd snel geheugen van 32 GB:** Maakt het mogelijk om meer dan 80 000 foto's of 40 video's van vijf minuten in hoge kwaliteit op te slaan.

- **Ondersteuning voor meerdere talen:** Het apparaatmenu ondersteunt onder andere Engels, Duits, Frans, Russisch en andere talen.

3 JAAR GARANTIE

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



VIERZIJDIGE PRECISIEDIAGNOSTIEK

De sonde biedt nauwkeurige vierzijdige diagnostiek (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 de plek waar het vermoedelijke defect zich bevindt.

- **Uitgebreide detectie onder elke hoek:** De draaibare constructie van de tip beslaat het volledige bereik van 360°, zodat geen enkel inspectiegedeelte buiten zicht blijft.



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 elektromagnetische kleppen.

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

8X ZOOM IN-/UITZOOMEN

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

Close-upweergaven tonen duidelijk schroefdraad, terwijl beelden van verder weg diepe scheuren in buizen of kanalen kunnen aangeven.



4,5-INCH IPS-SCHERM

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



WATER- EN OLIEBESTENDIGE IP67-LENS

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



6 VERSTELBARE LED-LAMPEN

De camerakop is uitgerust met 6 LED-lampen die drie helderheidsniveaus ondersteunen.

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



LITHIUMACCU 2000 MAH

De duurzame 2000 mAh-accu biedt tot 3 uur ononderbroken werking en ondersteunt gemakkelijk opladen via de Type-C-poort.



INTELLIGENTE TEMPERATUURREGELING

De lens beschikt over een intelligente temperatuursensorfunctie. Wanneer de temperatuur 80°C overschrijdt, onderbreekt het scherm het camerasignaal, geeft een waarschuwingspictogram voor oververhitting weer en klinkt er een geluidsalarm.

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

KEUZE UIT 8 TALEN

In het menu kunt u voor een gemakkelijke bediening 1 van 8 talen kiezen: Engels, vereenvoudigd Chinees, Japans, Koreaans, Russisch, Frans, Duits, Portugees.



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 hoogwaardige beelden in JPG-formaat en het opnemen van audio/video in AVI-formaat tijdens het inspectieproces **(tot 80 000 foto's of 2 h opnamen).**



A	Camera
B	Joystick
C	Omhoog-toets / Afbeelding inzoomen-toets
D	Voorvertoningsknop album
E	Aan/opladen-indicatielampje
F	Schakelaar voor hulpoverlichting
G	Aan-uit-toets / Knop voor lichtaanpassing
H	Omlaag-toets / Afbeelding rotatie-toets
I	OK-toets
J	Instellingen-knop
K	Foto-/video-toets
L	Hulpoverlichting
M	Gat voor resetknop
N	TF-kaart
O	Oplaadpoort

GEBRUIKSVRIENDELIJKE INTERFACE

Beschrijving van de knoppen:

- **A** – Camera
- **B** – Joystick

- **C** – Knop omhoog / beeldzoomknop
- **D** – Knop voor albumweergave
- **E** – Voedings- / laadindicator
- **F** – Schakelaar voor hulpverlichting
- **G** – Knop voor in-/uitschakelen / lichtregeling
- **H** – Knop omlaag / knop voor beeldrotatie
- **I** – OK-knop
- **J** – Instellingenknop
- **K** – Foto- / videoknop
- **L** – Hulpverlichting
- **M** – Opening voor resetknop
- **N** – TF-kaart
- **O** – Laadpoort

PRODUCTSPECIFICATIES

Cameradiameter	3.9mm
Pixel	1 miljoen
Schermgrootte	4.5-inch IPS-scherm
Taal	8 talen
Scherptediepte	25~100mm
Gezichtsveld	70°
Handmatige helderheidsaanpassing	Ondersteunt drie-niveau aanpassing
Voeding	5V
Gebruiksduur	180 minuten
Batterijcapaciteit	2000mAh
Cameralichtbron	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 camera	3,9 mm
Resolutie sensor	1 MP (Megapixel)
Display	4,5-inch IPS-scherm

Scherptediepte	25 mm – 100 mm
Gezichtsveld (FOV)	70°
Verlichtingsregeling	Handmatig, 3-traps
Voeding	5V (USB-C)
Gebruiksduur op batterij	tot 180 minuten
Accucapaciteit	2000 mAh
Verlichting	6 keramische LED-diodes
Beschermingsklasse sonde	IP67
Materiaal kabel	Gevlochten roestvrij staal
Kabellengte	1 m
Thermische beveiliging	Alarm bij 80°C + automatische beeldonderbreking ter bescherming van de sensor
Type articulatie	Mechanisch (joystick), bediening in meerdere richtingen
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 diagnosecamera,
- 1x Gebruiksaanwijzing,
- 1x USB-voedingskabel,
- 1x Stevige transportkoffer,
- 1x Draagkoord / polsband.