



Inspektionskamera Diagnose-Endoskop Autoool SVB408 | HD-Bildschirm | 4-Wege 360°

Bruttopreis	369.00 €
Nettopreis	310.08 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	48 Stunden
Katalognummer	SVB408
Code des Herstellers	SVB408
EAN-Code	5907052595278

Produktbeschreibung

AUTOOL SVB408 - Professionelle Video-/Foto- Inspektionskamera für die Kfz-Branche



Die AUTOOL SVB408 Kfz-Inspektionskamera ist ein professionelles Endoskop mit beweglicher Spitze mit einem Durchmesser von nur 3,9 mm und LED-Dioden am Ende.

Dank der drehbaren Konstruktion der Spitze im vollen Bereich von 360° ermöglicht das Gerät die problemlose Inspektion schwer zugänglicher, enger und gebogener Bereiche - wie Klimaanlageverdampfer, Motorbrennkammern oder Katalysatorinnenräume.

Der leistungsstarke Akku mit 2000 mAh gewährleistet eine lange Betriebszeit, und der integrierte Speicher mit 32 GB ermöglicht das bequeme Speichern von Fotos und Videoaufnahmen.



SVB408

VIER-WEGE-ARTIKULIERENDES BORESKOP





3.9mm
ULTRA-DÜNNE
SONDE



VIER-WEGE-
PRÄZISE
ARTIKULATION



8x ZOOM
EIN-/
AUSGANG



4.5-ZOLL
HD-DISPLAY



IP67
WASSERDICHTIGKEITS-
KLASSE



80°C ÜBER-
TEMPERATUR-
ALARM

HAUPTFUNKTIONEN UND VORTEILE

- **8-facher Digitalzoom:** Der HD-Sensor mit einer Auflösung von 1 MP gewährleistet eine hervorragende Bildschärfe – von Details der Schraubengewinde bis hin zu Mikrorissen im Inneren von Rohren.
- **Volle 360°-Artikulation:** Die bewegliche Spitze lässt sich bis zu 210° biegen (mechanische Steuerung), wodurch jeder noch so versteckte Winkel eingesehen werden kann.
- **Ultradünnes Objektiv 3,9 mm:** Der außergewöhnlich kleine Durchmesser ermöglicht das problemlose Einführen der Kamera durch Zündkerzenöffnungen oder schmale technische Spalten.
- **IPS-HD-Bildschirm 4,5 Zoll:** Das große und gut lesbare Display gewährleistet eine hervorragende Farbwiedergabe, hohen Kontrast und weite Betrachtungswinkel während der Arbeit.

-
- **Optimale Schärfentiefe (25-100 mm):** In Verbindung mit einem Sichtfeld von 70° fokussiert die Kamera das Bild ideal auf kurze und mittlere Distanzen.
 - **Wasserdichtigkeitsklasse IP67:** Die Sonde und das Metallkabel sind vollständig wasser-, öl- und feuchtigkeitsbeständig, was einen sicheren Einsatz unter schwierigen Werkstattbedingungen ermöglicht.
 - **Flexibles Kabel mit einer Länge von 1 Meter:** Die robuste Ummantelung mit einem minimalen Biegeradius von 37 mm ermöglicht freies Manövrieren in gebogenen Kanälen.



- **Überhitzungsschutz:** Das intelligente System überwacht die Temperatur der Sonde in Echtzeit. Bei Überschreitung von 80°C wird ein akustischer Alarm ausgelöst und die Kamera automatisch getrennt, um Schäden zu vermeiden.

- **6 hochhelle Keramik-LEDs:** Die dreistufige Einstellung der Lichtintensität gewährleistet eine gleichmäßige und stabile Ausleuchtung dunkler Bereiche ohne Reflexionen.
- **Akku 2000 mAh:** Bietet bis zu 180 Minuten Dauerbetrieb mit einer Ladung und macht häufige Arbeitsunterbrechungen überflüssig.
- **Integrierter schneller Speicher 32 GB:** Ermöglicht das Speichern von über 80 000 Fotos oder 40 fünfminütigen Videos in hoher Qualität.
- **Unterstützung mehrerer Sprachen:** Das Gerätemenü unterstützt u. a. Englisch, Deutsch, Französisch, Russisch und weitere Sprachen.

3-JÄHRIGE GARANTIE



Drei Jahre Produktgarantie,
Wir setzen uns für Ihre Zufriedenheit ein.



3-JÄHRIGE GARANTIE

Wir sind von der Qualität unseres Produkts überzeugt – Sie können Ihre Kamera bedenkenlos sehr lange verwenden. Der dreijährige Garantieschutz ist ein Beweis für unser Vertrauen in die Langlebigkeit der Konstruktion und der verwendeten Komponenten.

PRÄZISE VIERWEG-ARTIKULATION

Die Sonde verfügt über eine präzise Vierweg-Artikulation (oben, unten, links, rechts), die einen flexiblen Zugang zu Bereichen wie Verdampfer, Brennkammer und Katalysator ermöglicht und eine umfassende Rundumerkennung erlaubt.



PRÄZISE VIERWEGE-DIAGNOSE

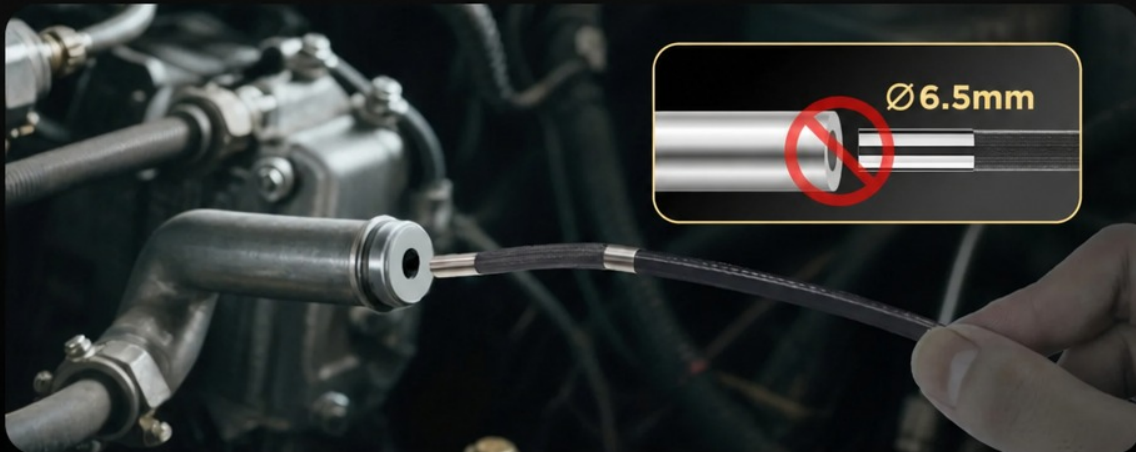
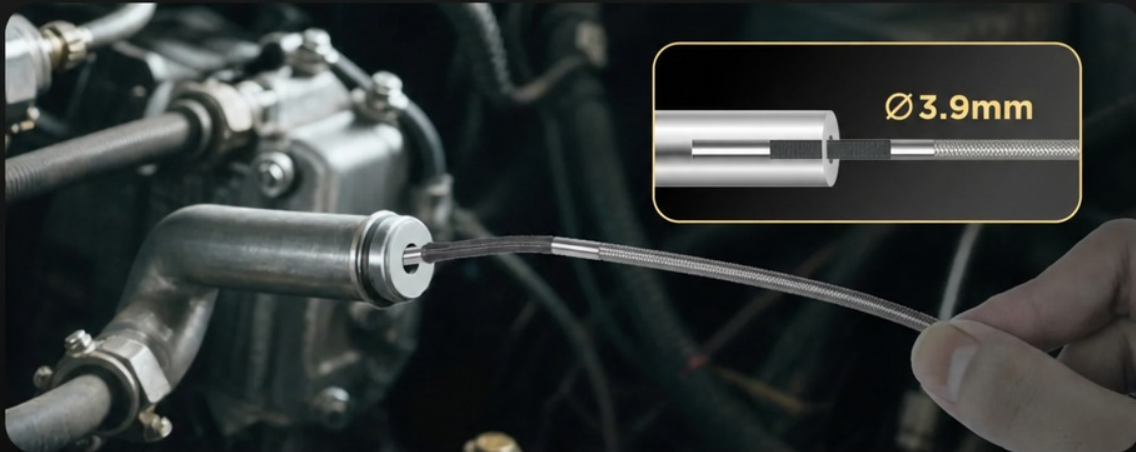
Die Sonde bietet eine präzise Vierwege-Diagnose (nach oben, unten, links, rechts) und ermöglicht einen flexiblen Zugang zu Bereichen wie dem Fahrzeugverdampfer, der Brennkammer und dem Katalysator.

Was bedeutet das in der Praxis:

- **Volle Joystick-Kontrolle:** Die mechanische Steuerung der Spitze ermöglicht es, das Objektiv präzise dorthin zu richten, wo sich der vermutete Defekt befindet.
 - **Umfassende Erkennung aus jedem Winkel:** Die drehbare Konstruktion der Spitze deckt den vollen Bereich von 360° ab, sodass kein Teil der Inspektion außerhalb des Sichtfelds bleibt.
-

ULTRA-DÜNNER 3.9MM DURCHMESSER SONDE

Kann enge Räume durchdringen, wie z. B. das Getriebeventilgehäuse und Kraftstoffeinspritzleitungen, und Probleme wie Ölverschmutzung, Rohrverstopfungen und Magnetventilklemmung präzise lokalisieren.



ULTRADÜNNE SONDE MIT EINEM DURCHMESSER VON 3,9 MM

Die Spitze mit einem Durchmesser von 3,9 mm ermöglicht die Bewegung in engen Bereichen wie Getriebeventilkörpern und Kraftstoffeinspritzleitungen und lokalisiert präzise Probleme wie Verstopfungen in Ölleitungen und das Klemmen elektromagnetischer Ventile.

Ähnliche Konkurrenzlösungen haben Spitzen mit einem Durchmesser von **über 6 mm**, was ihren Einsatz an engsten Stellen deutlich einschränkt.

8X ZOOM EIN / AUS

Dank 1-Megapixel-HD-Bildgebungstechnologie bietet das Gerät bis zu 8-fachen Digitalzoom. Nahaufnahmen zeigen Gewindegänge deutlich, während Fernaufnahmen tiefe Risse in Rohrleitungen aufspüren.



8X-ZOOM ZUM VERGRÖßERN / VERKLEINERN

Die Kamera ist mit HD-Bildgebungstechnologie mit 1 Megapixel ausgestattet und bietet einen Digitalzoom bis zu 8x.

Nahansichten zeigen deutlich Schraubengewinde, während Fernansichten tiefe Risse im Inneren von Röhrchen oder Kanälen erkennen lassen können.

4.5-ZOLL-IPS-BILDSCHIRM

Echtes Farbdisplay, Echtzeit-HD-Bildqualität,
wobei alle internen Details klar sichtbar sind.



4,5-ZOLL-IPS-BILDSCHIRM

Das IPS-Display mit lebendigen Farben und HD-Qualität in Echtzeit ermöglicht eine schnelle Beurteilung des Zustands der untersuchten Oberflächen direkt während der Inspektion – ohne dass zusätzliche Geräte angeschlossen werden müssen.

IP67 WASSERDICHTES & ÖLBESTÄNDIGES OBJEKTIV

Das professionelle, wasserdichte und feuchtigkeitsbeständige Design gewährleistet eine stabile und zuverlässige Leistung und ermöglicht mühelose Inspektionen in feuchten Rohrleitungsumgebungen.

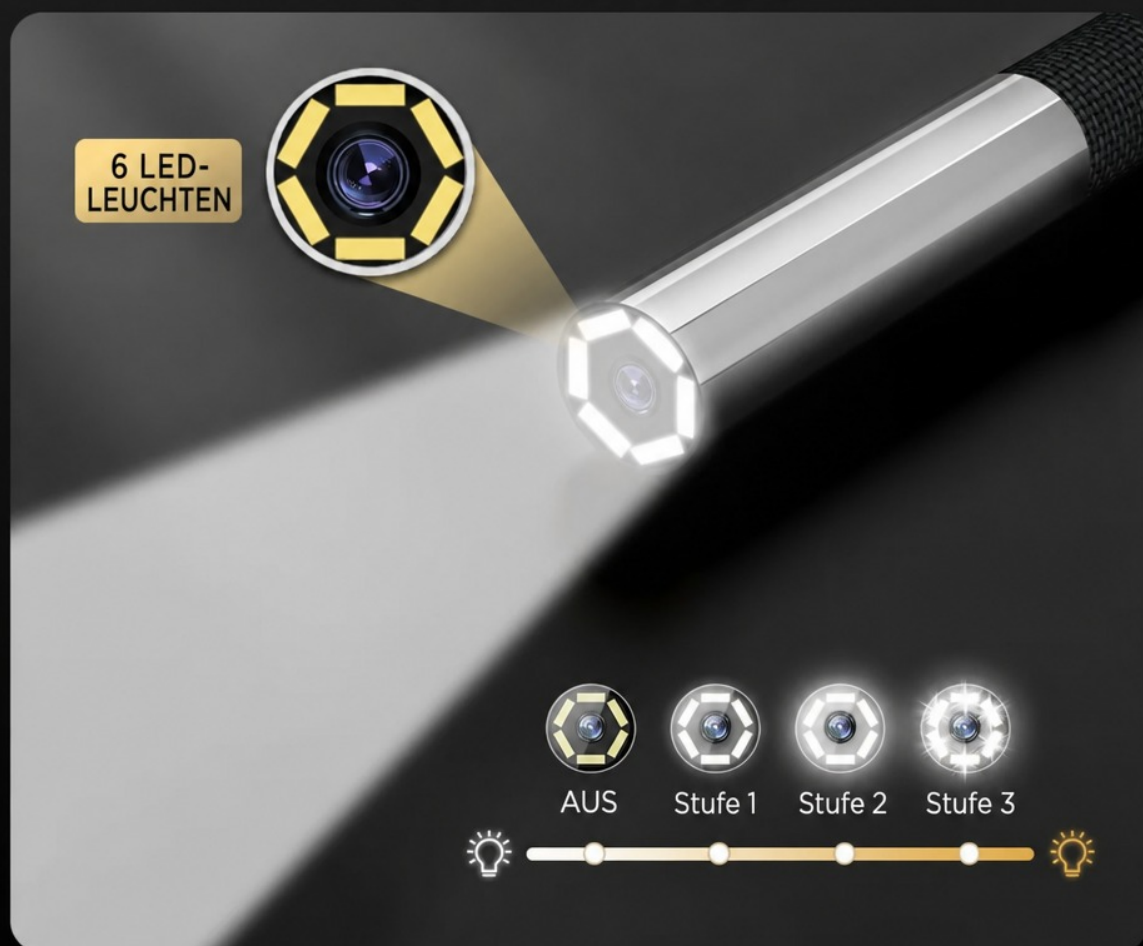


WASSER- UND ÖLBESTÄNDIGES IP67-OBJEKTIV

Die dichte, wasser-, öl- und feuchtigkeitsbeständige Konstruktion ermöglicht sichere Inspektionen in feuchten und verschmutzten Werkstattumgebungen – ohne das Risiko einer Beschädigung der Sonde.

6 VERSTELLBARE LED-LEUCHTEN

Das Objektiv ist mit 6 LED-Leuchten ausgestattet und unterstützt drei Helligkeitsstufen. Es liefert auch in dunklen Umgebungen klare und detaillierte Bilder.



6 EINSTELLBARE LED-LEUCHTEN

Die Kameraspitze ist mit 6 LED-Leuchten ausgestattet, die drei Stufen der Helligkeitseinstellung unterstützen.

Dies gewährleistet klare und detaillierte Bilder selbst in völlig dunklen Umgebungen – ohne Reflexionen und Überbelichtungen.

2000mAh WIEDERAUFLADBARER LITHIUM-AKKU

Langlebig und robust, bietet er bis zu 3 Stunden ununterbrochenen Betrieb ohne Unterbrechung und unterstützt bequemes Aufladen über einen USB-C-Port.



Akkukapazität:

2000 mAh

LITHIUM-AKKU 2000 MAH

Der langlebige Akku mit 2000 mAh gewährleistet bis zu 3 Stunden ununterbrochenen Betrieb und unterstützt bequemes Laden über den Type-C-Anschluss.

INTELLIGENTER TEMPERATURSCHUTZ

Das Objektiv verfügt über eine intelligente Temperaturerkennungsfunktion.

Wenn die Temperatur 80°C überschreitet, unterbricht der Bildschirm das Kamerasignal, zeigt ein Übertemperatur-Warnsymbol an und gibt einen Piepton aus.
Das Bild wird automatisch fortgesetzt, sobald die Kamera abgekühlt ist.



INTELLIGENTE TEMPERATURKONTROLLE

Das Objektiv verfügt über eine intelligente Temperatursensorfunktion. Wenn die Temperatur 80°C überschreitet, unterbricht der Bildschirm das Kamerasignal, zeigt ein Überhitzungswarnsymbol an und gibt einen akustischen Alarm aus.

Das Bild wird automatisch wiederhergestellt, wenn die Kamera abgekühlt ist – der Sensor ist vollständig vor thermischen Schäden geschützt.

8 SPRACHOPTIONEN

Deutsch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch.



8 SPRACHEN ZUR AUSWAHL

Für eine komfortable Bedienung kann im Menü 1 von 8 Sprachen ausgewählt werden: Englisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch.

32GB HOCHKAPAZITÄTS-SPEICHERKARTE

Ausgestattet mit einer 32GB Speicherkarte, die ausreichend Speicherplatz zum Aufnehmen von Bildern im JPG-Format und zum Aufzeichnen von Audio-/Videoaufnahmen im AVI-Format während des Prüfprozesses bietet.



SPEICHERKARTE MIT GROSSER KAPAZITÄT 32 GB

Die Kamera ist mit einer Speicherkarte mit 32 GB ausgestattet, die ausreichend Speicherplatz zur Aufnahme hochwertiger Bilder im JPG-Format sowie von Audio-/Videoaufnahmen im AVI-Format während des Inspektionsvorgangs bietet (**bis zu 80 000 Fotos oder 2 h Aufnahmen**).



KOMFORTABLE BENUTZEROBERFLÄCHE

Tastenbeschreibung:

- **A** - Kamera
- **B** - Joystick
- **C** - Aufwärtstaste / Bildzoomtaste
- **D** - Album-Vorschautaste
- **E** - Betriebs-/Ladeanzeige
- **F** - Schalter für Zusatzbeleuchtung
- **G** - Taste zum Ein-/Ausschalten / zur Beleuchtungseinstellung
- **H** - Abwärtstaste / Bilddrehtaste

- **I** – OK-Taste
- **J** – Einstellungstaste
- **K** – Foto-/Videotaste
- **L** – Zusatzbeleuchtung
- **M** – Öffnung für Reset-Taste
- **N** – TF-Karte
- **O** – Ladeanschluss

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Kameradurchmesser	3.9mm
Pixel	1 million
Bildschirmgröße	4.5-inch IPS-Bildschirm
Sprache	8 Sprachen
Schärfentiefe	25~100mm
Sichtfeld	70°
Manuelle Helligkeitseinstellung	Unterstützt drei Einstellstufen
Stromversorgung	5V
Nutzungsdauer	180 Minuten
Batteriekapazität	2000mAh
Lichtquelle der Kamera	6 keramische LEDs
Wasserdichtigkeit	IP67
Flexibles Schlauchmaterial	Verschleißfester Metallschlauch
Flexible Schlauchlänge	1m
Übertemperaturwarnung	80°C Übertemperaturwarnung
Beweglichkeit	360°-Beweglichkeit in alle Richtungen
Beweglichkeitswinkel	210°
Biegeradius	37mm

DETAILLIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Kameradurchmesser	3,9 mm
Sensorauflösung	1 MP (Megapixel)
Display	4,5-Zoll-IPS-Bildschirm
Schärfentiefe	25 mm – 100 mm
Sichtfeld (FOV)	70°
Beleuchtungseinstellung	Manuell, 3-stufig
Stromversorgung	5V (USB-C)
Akkulaufzeit	bis zu 180 Minuten
Akkukapazität	2000 mAh
Zusatzbeleuchtung	6 Keramik-LEDs
Schutzklasse der Sonde	IP67
Kabelmaterial	Geflochtener Edelstahl
Kabellänge	1 m
Thermoschutz	Alarm bei 80°C + automatische Bildunterbrechung zum Schutz des Sensors
Art der Artikulation	Mechanisch (Joystick), Mehrwege-Steuerung
Maximaler Biegewinkel	bis zu 180° / 210° (je nach Achse)
Minimaler Biegeradius	37 mm
Interner Speicher	32 GB (bis zu 80 000 JPG-Fotos oder 2 h AVI-Aufnahmen)
Garantie	3 Jahre

PACKUNGSGEHALT:



- 1x AUTOOL SVB408 Diagnosekamera,
- 1x Bedienungsanleitung,
- 1x USB-Stromkabel,
- 1x Robuster Transportkoffer,
- 1x Umhängeband / Handschlaufe.