

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/camra-dinspection-endoscope-de-diagnostic-autool-svb408-cran-hd-articulation-360-4-directions-p-956.html>



## Caméra d'inspection Endoscope de diagnostic Autoool SVB408 | Écran HD | Articulation 360° à 4 directions

Prix TTC	<b>369.00 €</b>
----------	-----------------

Prix HT	<b>307.50 €</b>
---------	-----------------

Disponibilité	<b>Disponible</b>
---------------	-------------------

Temps d'expédition	<b>48 heures</b>
--------------------	------------------

Numéro de catalogue	<b>SVB408</b>
---------------------	---------------

Code du fabricant	<b>SVB408</b>
-------------------	---------------

Description du produit

## **AUTOOL SVB408 - Caméra d'inspection vidéo/photo professionnelle pour l'automobile**



**La caméra d'inspection automobile AUTOOL SVB408 est un endoscope professionnel avec une extrémité articulée d'un diamètre de seulement 3,9 mm et des diodes LED en bout.**

**Grâce à la conception rotative de l'extrémité sur une plage complète de 360°, l'appareil permet d'inspecter sans difficulté les espaces difficiles d'accès, étroits et incurvés - tels que les évaporateurs de climatisation, les chambres de combustion du moteur ou l'intérieur des catalyseurs.**

**La batterie performante de 2000 mAh assure une longue autonomie, tandis que la mémoire**

intégrée de 32 GB permet d'enregistrer facilement des photos et des vidéos.

**AUTOOL**

# SVB408

## BOROSCOPE À QUATRE VOIES ARTICULÉES

**GARANTIE 3 ANS**  
3  
**GARANTIE 3 ANS**  
AUTOOL

- Sonde ultra-fine de 3.9mm
- Articulation précise à quatre voies
- Zoom 8x entrée/sortie
- Écran HD de 4.5 pouces
- Indice d'étanchéité IP67
- Alarme de surtempérature à 80°C

## FONCTIONS ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Zoom numérique 8x** : Le capteur HD d'une résolution de 1 MP garantit une excellente netteté d'image - des détails des filetages de vis aux microfissures à l'intérieur des tuyaux.
- **Articulation complète à 360°** : L'extrémité articulée se courbe jusqu'à 210° (commande mécanique), ce qui permet de regarder dans chaque recoin, même le plus caché.
- **Objectif ultra-fin de 3,9 mm** : Son diamètre exceptionnellement réduit permet d'introduire facilement la caméra par les orifices des bougies d'allumage ou dans des fentes techniques étroites.
- **Écran IPS HD de 4,5 pouces** : Le grand écran lisible offre un excellent rendu des couleurs, un contraste élevé et de

---

larges angles de vision pendant le travail.

- **Profondeur de champ optimale (25-100 mm) :** Associée à un champ de vision de 70°, la caméra effectue une mise au point idéale à courte et moyenne distance.
- **Indice d'étanchéité IP67 :** La sonde et le câble métallique sont entièrement résistants à l'eau, aux huiles et à l'humidité, permettant un travail sûr dans des conditions d'atelier difficiles.
- **Câble flexible d'une longueur de 1 mètre :** La gaine résistante avec un rayon de courbure minimal de 37 mm permet une manipulation aisée dans les conduits incurvés.



- **Protection contre la surchauffe :** Le système intelligent surveille la température de la sonde en temps réel.

Lorsque 80°C est dépassé, une alarme sonore se déclenche et la caméra est automatiquement déconnectée afin d'éviter tout dommage.

- **6 diodes LED en céramique à haute luminosité** : Le réglage de l'intensité lumineuse sur trois niveaux garantit un éclairage uniforme et stable des espaces sombres sans reflets.
- **Batterie 2000 mAh** : Elle assure jusqu'à 180 minutes de fonctionnement continu sur une seule charge, éliminant le besoin d'interrompre fréquemment le travail.
- **Mémoire rapide intégrée de 32 GB** : Permet d'enregistrer plus de 80 000 photos ou 40 vidéos de cinq minutes en haute qualité.
- **Prise en charge de plusieurs langues** : Le menu de l'appareil prend notamment en charge l'anglais, l'allemand, le français, le russe et d'autres langues.

# 3-ANS DE GARANTIE



Trois ans de garantie sur le produit,  
Nous nous engageons pour votre satisfaction.



## GARANTIE DE 3 ANS

Nous sommes confiants dans la qualité de notre produit - vous pouvez utiliser votre caméra sans crainte pendant très longtemps. La protection de garantie de trois ans témoigne de notre confiance dans la durabilité de la conception et des composants utilisés.

### ARTICULATION PRÉCISE À QUATRE VOIES

La sonde offre une articulation précise à quatre voies (haut, bas, gauche, droite), permettant un accès flexible aux coins tels que l'évaporateur du véhicule, la chambre de combustion et le convertisseur catalytique, pour une détection complète à 360°.



---

## DIAGNOSTIC PRÉCIS À QUATRE DIRECTIONS

---

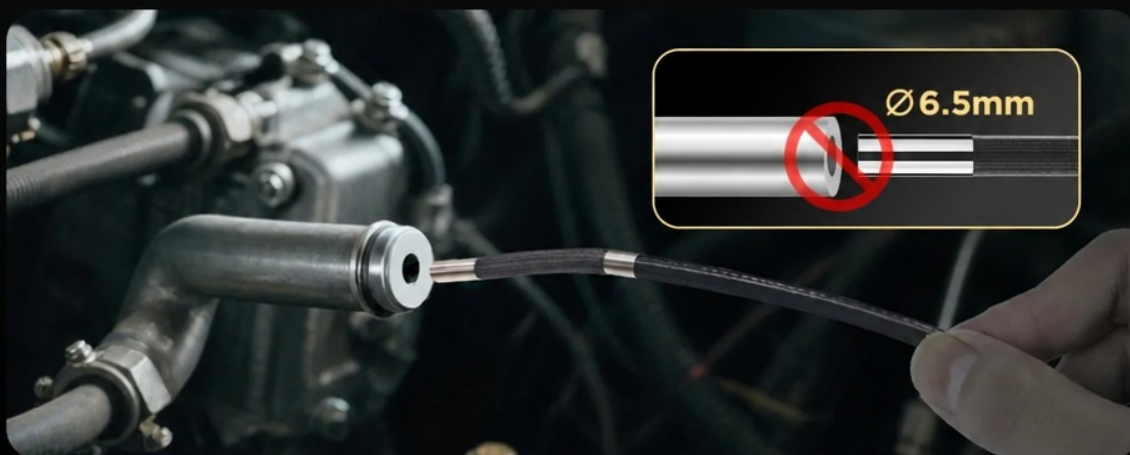
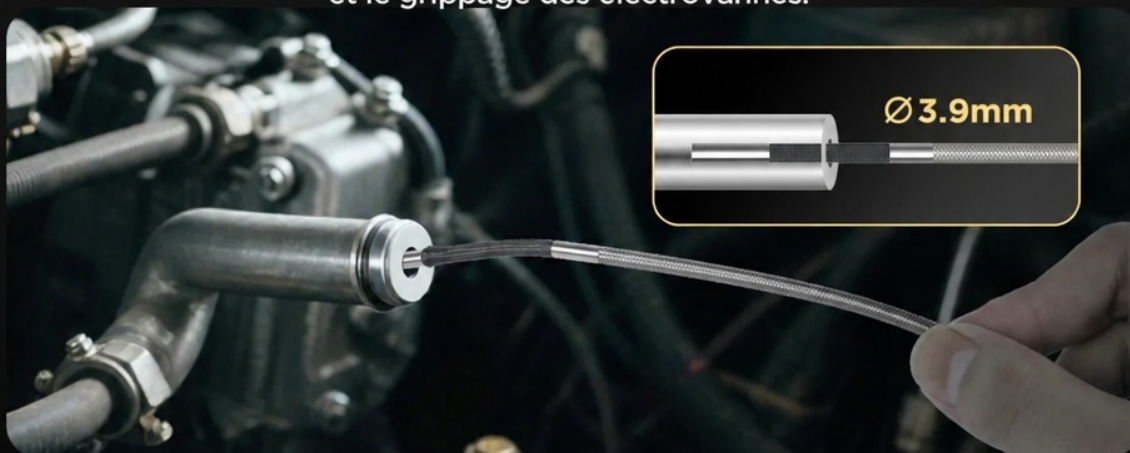
La sonde offre un diagnostic précis à quatre directions (vers le haut, vers le bas, vers la gauche, vers la droite), permettant un accès flexible aux recoins tels que l'évaporateur du véhicule, la chambre de combustion et le catalyseur.

### Ce que cela signifie en pratique :

- **Contrôle total par joystick** : La commande mécanique de l'extrémité permet de diriger précisément l'objectif exactement là où se trouve la panne suspectée.
  - **Détection complète sous tous les angles** : La conception rotative de l'extrémité couvre une plage complète de 360°, de sorte qu'aucune partie de l'inspection ne reste hors de vue.
-

## SONDE ULTRA-FINE DE 3.9MM DE DIAMÈTRE

Capable de pénétrer dans des espaces étroits, tels que le corps de valve de transmission et les conduites d'injection de carburant, pour localiser avec précision des problèmes comme les obstructions d'huile et le grippage des électrovannes.



### SONDE ULTRA-FINE D'UN DIAMÈTRE DE 3,9 MM

L'extrémité d'un diamètre de **3,9 mm** permet de se déplacer dans des espaces étroits tels que le corps de soupape de transmission et les conduites d'injection de carburant, en localisant précisément des problèmes tels que les obstructions dans les conduites d'huile et le blocage des électrovannes.

Les solutions concurrentes similaires possèdent des extrémités d'un diamètre de **plus de 6 mm**, ce qui limite considérablement leur utilisation dans les endroits les plus étroits.

## ZOOM 8X ALLER / RETOUR

Grâce à la technologie d'imagerie HD 1 mégapixel, l'appareil offre jusqu'à un zoom numérique 8x. Les vues rapprochées révèlent clairement les filets de vis, tandis que les vues éloignées permettent de détecter les fissures profondes à l'intérieur des canalisations.



## ZOOM 8X EN RAPPROCHEMENT / ÉLOIGNEMENT

La caméra est équipée d'une technologie d'imagerie HD de 1 mégapixel et offre un zoom numérique jusqu'à 8x.

Les vues rapprochées révèlent clairement les filetages des vis, tandis que les vues éloignées peuvent indiquer des fissures profondes à l'intérieur des tubes ou des canaux.

---

## ÉCRAN IPS DE 4,5 POUCES

Affichage en couleurs fidèles, qualité d'image HD en temps réel, tous les détails internes clairement visibles.



### ÉCRAN IPS DE 4,5 POUCES

L'écran IPS aux couleurs vives avec une qualité HD en temps réel permet d'évaluer rapidement l'état des surfaces examinées directement pendant l'inspection - sans devoir connecter d'appareils supplémentaires.

# IP67 ÉTANCHE & RÉSISTANT À L'HUILE

Conception professionnelle étanche à l'humidité et résistante à l'eau, garantissant des performances stables et fiables, pour des inspections sans effort dans des environnements de pipelines humides.



## OBJECTIF ÉTANCHE À L'EAU ET À L'HUILE IP67

La conception étanche résistante à l'eau, aux huiles et à l'humidité permet de réaliser des inspections en toute sécurité dans des environnements d'atelier humides et sales - sans risque d'endommager la sonde.

## 6 LUMIÈRES LED RÉGLABLES

La lentille est équipée de 6 lumières LED, prenant en charge trois niveaux de réglage de la luminosité. Elle fournit des images claires et détaillées même dans des environnements sombres.

6 LUMIÈRES  
LED



ARRÊT



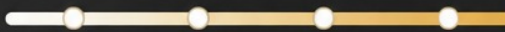
Niveau 1



Niveau 2



Niveau 3



## 6 ÉCLAIRAGES LED RÉGLABLES

L'extrémité de la caméra est équipée de 6 éclairages LED, avec trois niveaux de réglage de la luminosité.

Cela garantit des images nettes et détaillées même dans des environnements totalement sombres - sans reflets ni surexposition.

# BATTERIE LITHIUM RECHARGEABLE 2000mAh

Longue durée de vie et durable, elle offre jusqu'à 3 heures de fonctionnement continu sans interruption et prend en charge une recharge pratique via un port Type-C.



## BATTERIE AU LITHIUM 2000 MAH

La batterie longue durée de 2000 mAh assure jusqu'à 3 heures de fonctionnement continu sans interruption et prend en charge une recharge pratique via le port Type-C.

## PROTECTION INTELLIGENTE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE

L'objectif est doté d'une fonction de détection intelligente de la température. Lorsque la température dépasse 80°C, l'écran coupe le signal de la caméra, affiche une icône d'avertissement de surchauffe et émet une alarme sonore. L'image reprend automatiquement une fois la caméra refroidie.



### CONTRÔLE INTELLIGENT DE LA TEMPÉRATURE

L'objectif dispose d'une fonction intelligente de capteur de température. Lorsque la température dépasse 80°C, l'écran coupe le signal de la caméra, affiche une icône d'avertissement de surchauffe et émet une alarme sonore.

L'image est automatiquement rétablie lorsque la caméra refroidit - le capteur est entièrement protégé contre les dommages thermiques.

# 8 OPTIONS DE LANGUE

Français, chinois simplifié, japonais, coréen, russe, français, allemand, portugais.



## 8 LANGUES AU CHOIX

**Il est possible de choisir dans le menu 1 parmi 8 langues pour une utilisation confortable :** anglais, chinois simplifié, japonais, coréen, russe, français, allemand, portugais.

# CARTE MÉMOIRE HAUTE CAPACITÉ 32Go

Équipée d'une carte mémoire de 32Go, offrant un espace de stockage suffisant pour capturer des images au format JPG et enregistrer des fichiers audio/vidéo au format AVI pendant le processus d'inspection.



## CARTE MÉMOIRE HAUTE CAPACITÉ DE 32 GB

La caméra est équipée d'une carte mémoire de 32 GB, offrant suffisamment d'espace de stockage pour enregistrer des images de haute qualité au format JPG et des séquences audio/vidéo au format AVI pendant le processus d'inspection (jusqu'à 80 000 photos ou 2 h d'enregistrements).



## INTERFACE UTILISATEUR PRATIQUE

### Description des boutons :

- **A** - Caméra
- **B** - Joystick
- **C** - Bouton haut / bouton de zoom d'image
- **D** - Bouton de prévisualisation de l'album
- **E** - Voyant d'alimentation / de charge
- **F** - Interrupteur d'éclairage auxiliaire
- **G** - Bouton marche / arrêt de l'alimentation / réglage de l'éclairage
- **H** - Bouton bas / bouton de rotation de l'image

- **I** - Bouton OK
- **J** - Bouton des paramètres
- **K** - Bouton photo / vidéo
- **L** - Éclairage auxiliaire
- **M** - Orifice du bouton de réinitialisation
- **N** - Carte TF
- **O** - Port de charge

## ○ SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

<b>Diamètre de la caméra</b>	3.9mm
<b>Pixel</b>	1 million
<b>Taille de l'écran</b>	Écran IPS de 4.5 pouces
<b>Langue</b>	8 langues
<b>Profondeur de champ</b>	25-100mm
<b>Champ de vision</b>	70°
<b>Réglage manuel de la luminosité</b>	Prend en charge le réglage à trois niveaux
<b>Alimentation</b>	5V
<b>Autonomie d'utilisation</b>	180 minutes
<b>Capacité de la batterie</b>	2000mAh
<b>Source de lumière de la caméra</b>	6 LED céramiques
<b>Indice d'étanchéité</b>	IP67
<b>Matériau du tuyau flexible</b>	Tuyau métallique résistant à l'usure
<b>Longueur du tuyau flexible</b>	1m
<b>Avertissement de surtempérature</b>	Avertissement de surtempérature à 80°C
<b>Articulation</b>	Articulation à quatre voies à 360°
<b>Angle d'articulation</b>	210°
<b>Rayon de courbure</b>	37mm

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DÉTAILLÉES

<b>Diamètre de la caméra</b>	3,9 mm
<b>Résolution du capteur</b>	1 MP (Mégapixel)
<b>Écran</b>	Écran IPS de 4,5 pouces
<b>Profondeur de champ</b>	25 mm - 100 mm
<b>Champ de vision (FOV)</b>	70°
<b>Réglage du rétroéclairage</b>	Manuel, 3 niveaux
<b>Alimentation</b>	5V (USB-C)
<b>Autonomie de la batterie</b>	jusqu'à 180 minutes
<b>Capacité de la batterie</b>	2000 mAh
<b>Éclairage</b>	6 diodes LED en céramique
<b>Indice d'étanchéité de la sonde</b>	IP67
<b>Matériau du câble</b>	Acier inoxydable tressé
<b>Longueur du câble</b>	1 m
<b>Protection thermique</b>	Alarme à 80°C + coupure automatique de l'image afin de protéger le capteur
<b>Type d'articulation</b>	Mécanique (joystick), commande multidirectionnelle
<b>Angle de courbure maximal</b>	jusqu'à 180° / 210° (selon l'axe)
<b>Rayon de courbure minimal</b>	37 mm
<b>Mémoire interne</b>	32 GB (jusqu'à 80 000 photos JPG ou 2 h d'enregistrements AVI)
<b>Garantie</b>	3 ans

### CONTENU DE L'EMBALLAGE :



- 1x Caméra de diagnostic AUTOOL SVB408,
- 1x Manuel d'utilisation,
- 1x Câble d'alimentation USB,
- 1x Mallette de transport résistante,
- 1x Dragonne / sangle de poignet.