

CÓDIGO: / SVB308

## CAMARA INSPECCION AUTOMOVILES CON BOROSCOPIO ARTICULADO AUTOOL



|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Marca                         | AUTOOL                     |
| Dirección de articulación     | Cuatro direcciones, 360°   |
| Diámetro de la cámara         | 6.2 mm                     |
| Campo de visión (FOV)         | 90°                        |
| Fuente de luz de la cámara    | 6 luces LED de alto brillo |
| Sensor                        | 1/9" CMOS                  |
| Píxeles                       | 1 millón (1 MP)            |
| Longitud de la sonda flexible | 1 m                        |
| Material de la sonda flexible | Manguera metálica elástica |
| Profundidad de campo (DOF)    | Profundidad de campo (DOF) |
| Atenuación manual             | Soportada / Compatible     |
| Batería                       | Batería                    |
| Entorno de operación          | -10°C a 50°C               |
| Tamaño de pantalla            | 4.3 pulgadas               |
| Almacenamiento                | Almacenamiento             |





## 2. Instrucciones de funcionamiento

- Mantén pulsado el botón de encendido y abre la tapa protectora de la cámara.
- Ajuste la iluminación ideal e inserte la sonda en el motor.
- Use el joystick para ajustar la dirección de la cámara.
- Uso multifuncional: El zoom y la inversión de la imagen se pueden realizar mediante los botones de la pantalla LED.
- El mango de la cámara tiene un botón para tomar fotos o grabar videos.

## 2. CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

### Principio de funcionamiento

La cámara para cilindros de motor AUTOOL SVB308 utiliza tecnologías de imagen óptica y electrónica. La parte frontal del dispositivo está equipada con una cámara miniatura y una fuente de luz LED que ilumina el área objetivo y captura imágenes. La cámara transmite la señal de imagen a través de fibra óptica, cables o de forma inalámbrica a un dispositivo de visualización. Tras la decodificación, la señal se muestra en tiempo real en la pantalla. Algunos modelos admiten funciones como ampliación e inversión de imagen, así como grabación de vídeo y fotografía. La sonda flexible permite acceder a estructuras complejas y estrechas. El endoscopio automotriz se utiliza ampliamente para la detección de desgaste del motor, la inspección de obstrucciones en tuberías y la observación de cableado oculto, lo que lo convierte en una herramienta esencial para ensayos eficientes y no destructivos.

### Características de la cámara endoscópica AUTOOL SVB308

- **Lente de cuatro vías y 360°:** El endoscopio articulado cuenta con un diseño controlado por joystick que permite que la lente gire 360 grados. Esto facilita el acceso a espacios estrechos y curvos con gran flexibilidad.
- **Diseño desmontable:** La manguera flexible y la pantalla son desmontables, lo que facilita su almacenamiento y transporte.
- **Cámara HD:** Equipada con una cámara HD de 1080p y 6 luces LED, ofrece información precisa y detallada con imágenes de alta resolución. Las luces LED garantizan una visibilidad nítida incluso en condiciones de poca luz u oscuridad.
- **Diseño detallado:** La pantalla de 4.2 pulgadas incluye una tarjeta de memoria integrada de 32 GB, compatible con imágenes JPG y grabación de vídeo AVI. Su robusta base magnética facilita su almacenamiento tras su uso.
- **Clasificación de impermeabilidad IP67:** La cámara endoscópica tiene una clasificación IP67 de resistencia al agua y al aceite, lo que la hace adecuada para su uso en el interior de tuberías húmedas.
- **Garantía de tres años:** AUTOOL se compromete a proporcionar piezas de repuesto gratuitas durante tres años en caso de daños causados por factores ajenos a la acción humana. Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos; le responderemos en un plazo de 24 horas.

