

## VIDEOSCÓPIO ARTICULADO AUTOMOTIVO



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Diagnóstico rápido, sem a necessidade de desmontar componentes.
- Imagens de alta resolução.
- Equipamento portátil.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Ferramentas Manuais.
- Banqueta extensível.
- EPIs.

### Descrição do produto

O videoscópio articulado utiliza tecnologias de imagem para inspeção de componentes automotivos. O videoscópio é equipada por uma sonda com uma câmera em sua ponta e uma fonte de luz LED, que ilumina a área alvo e captura imagens. A câmera transmite o sinal da imagem via fibra óptica em tempo real para a tela do videoscópio.

### Características

- **Captura de fotos e vídeos com um clique:** A câmera HD 1080p alcança espaços estreitos e exibe vídeos e imagens com clareza.
- **Visor em HD:** Equipada com uma tela HD de 4,3", permite a observação detalhada dos componentes automotivos.
- **Lente articulada bidirecional de 210°:** Projetada com um botão giratório, permite a articulação da sonda para melhor posicionamento da câmera.
- **Bateria:** Equipada com uma bateria de lítio recarregável de 2000 mAh integrada, oferece até 2 horas contínuas de uso.
- **Cartão de memória:** Acompanha um cartão de memória interno de 32 GB, compatível com gravação de imagens JPG e vídeos AVI.
- **Iluminação:** 6 níveis de luz para melhor resolução das imagens.
- **Proteção Inteligente:** Caso a sonda esteja exposta a temperaturas acima de 90°C o dispositivo é desligado automaticamente.

### Aplicações

- Oficinas mecânicas: Inspeção das partes internas do motor, caixa de câmbio, tubulações e demais componentes automotivos.
- Manutenção industrial: dutos de ar condicionado, tubulações, partes internas de máquinas.

# VIDEOSCÓPIO ARTICULADO AUTOMOTIVO

## Garantia

- Garantia contra eventuais defeitos de fabricação de 3 meses, conforme o CDC (Código de defesa do consumidor).

## Dados Técnicos

Diâmetro da câmera	5,5 mm( $\pm 0,2$ mm)
Profundidade de Campo	25-100 mm
Ângulo de Visão	70°
Brilho da tela	3 níveis de ajuste
Tensão de entrada	DC 5V
Tempo estimado da bateria	2hr (Uso contínuo)
Capacidade da Bateria	2000 mAh
Luz da câmera	6 níveis de luz LED
Proteção	IP67
Comprimento da sonda	1m
Ângulo de articulação da Sonda	Max.210°
Raio da curvatura da sonda	35 mm
Temperatura de trabalho	de -10 até 80°C

Qtde. embal.	Composição	Código
01 unidade	Videoscópio Cabo para carregamento das baterias Manual de instruções Estojo para acomodação	<b>0891 200 555</b>

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.