

VIDEO BOROSCOPIO ARTICULADO CON LUZ LED

PRODUCTO
NUEVO

Es la última evolución en tecnología de inspección para espacios estrechos y curvos. Su sonda de 5,5 mm con articulación bidireccional de 210 ° y cámara HD 1280×720 px, junto con una pantalla IPS de 4,3", permite obtener vídeo e imágenes nítidas sin necesidad de conectarse a ningún otro dispositivo.

Características

- Articulación bidireccional 210° para acceso en espacios reducidos (evaporadores, cámaras de combustión, catalizadores).
- Control de luz con 6 LEDs de alta intensidad y 3 niveles de brillo ajustable.
- Grado de protección IP67, resistente al agua y aceite, apto para inspección en tuberías húmedas.
- Cable rígido de 1 m (cuello de cisne) para guiar la sonda en componentes complejos.
- Pantalla HD IPS de 4,3" (1080p) para visualización clara de fotos y videos de componentes.
- Menú disponible en inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, chino, japonés, entre otros.
- Memoria interna de 32 GB para grabación de imágenes (JPG) y videos (AVI).
- Batería recargable de 2,000 mAh con hasta 3 h de uso continuo.
- Ideal para inspección en automoción, maquinaria, construcción, instalaciones eléctricas, tuberías químicas y seguridad.
- Funciona sin necesidad de software ni hardware externo.



Código	01952 000 902
Diámetro de la cámara	5,55 mm
Resolución de la lente	1280×720 px
Profundidad de campo	25 - 100 mm
Ángulo de visión	70 °
Iluminación	6 LEDs, 3 niveles de brillo
Impermeabilidad	IP67 (solo cámara)
Longitud del tubo	100 cm
Material del tubo	Manguera metálica flexible
Articulación	Bidireccional, hasta 210 °
Radio de curvatura máxima	35 mm
Memoria interna	32 GB
Batería	2000 mAh Li-ion (3 h uso)
Entrada de alimentación	DC 5 V
Entorno de trabajo	-10 °C a 80 °C; 15 - 90 % HR
Protección alta temperatura	Apagado automático

Todos los datos y especificaciones aquí mencionados, así como las recomendaciones presentadas, están sostenidos por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, y teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no pueden ser controladas por nosotros, se recomienda siempre la realización de pruebas previas con los materiales a utilizar y con su propia técnica. Por estas razones, cualquier aplicación del producto será bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no poniendo a Würth México como responsable de cualquier pérdida, directa o indirectamente resultantes de la aplicación por el uso indebido de cada producto.

VIDEO BOROSCOPIO ARTICULADO CON LUZ LED

**PRODUCTO
NUEVO**

Aplicaciones

- Automotriz: inspección de motores, cilindros, válvulas, catalizadores y sistemas de admisión/escape;
- Mantenimiento industrial: evaluación de maquinaria sin desmontar equipos;
- Construcción: exploración de cavidades, ductos de ventilación y conductos eléctricos;
- Instalaciones eléctricas: verificación de cableado oculto, ductos y cajas de conexión;
- Sector químico: revisión interna de tuberías con líquidos corrosivos o residuos;
- seguridad: exploración de áreas cerradas o peligrosas sin contacto directo.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Acceso a zonas de difícil alcance gracias a la articulación de 210°
- Captura precisa y nítida con cámara HD y control de iluminación LED.
- Uso prolongado sin interrupciones con batería de larga duración.
- Registro eficiente de imágenes y videos para análisis posterior.
- Total independencia de conexión: no requiere app, computadora o Wi-Fi.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Conjunto de dados.
- Pinzas.
- Desarmadores.
- Gafas de seguridad.
- Guantes de seguridad.

IMPORTANTE

- Mantener alejado de agua, aceite y líquidos corrosivos, no exponer a temperaturas superiores a 80 °C y proteger la sonda al guardarla para evitar daños mecánicos.

PRINCIPALES MERCADOS

- Talleres mecánicos.
- Concessionarios.
- Talleres Cargo.
- Talleres de motocicletas.
- Llanteras.

Todos los datos y especificaciones aquí mencionados, así como las recomendaciones presentadas, están sostenidos por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, y teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no pueden ser controladas por nosotros, se recomienda siempre la realización de pruebas previas con los materiales a utilizar y con su propia técnica. Por estas razones, cualquier aplicación del producto será bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no poniendo a Würth México como responsable de cualquier pérdida, directa o indirectamente resultantes de la aplicación por el uso indebido de cada producto.