

BOROSCOPIO DIGITAL AUTOMOTRIZ ARTICULADO SONDA 3.9MM GL9176-3.9-1

DESCRIPCIÓN

El Boroscopio Articulado FHD GL9176 es una solución de inspección profesional diseñada para realizar diagnósticos precisos en espacios confinados y componentes de difícil acceso. Equipado con un sistema de articulación de 4 vías, permite una maniobrabilidad superior y una visualización completa del área inspeccionada, reduciendo la necesidad de desmontajes y optimizando los tiempos de trabajo.

Su pantalla IPS-LCD de 4.3 pulgadas, junto con la resolución Full HD 1920 x 1080, ofrece imágenes de alta calidad para identificar fallas, desgastes, obstrucciones y daños internos con máxima precisión.

Diseñado para aplicaciones automotrices e industriales, incorpora grabación de video y audio, iluminación LED ajustable, batería de larga duración y protección IP67 para garantizar un desempeño confiable incluso en condiciones exigentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MONITOR

Pantalla	IPS-LCD de 4.3"
Transferencia de datos	Puerto USB Tipo C
Función de linterna	Sí
Protección térmica	Sí
Batería	Litio 50T00 mAh
Grabación	Video y audio
Zoom digital	2X y 4X
Brillo de pantalla	Ajustable

SONDA DE INSPECCIÓN

Tipo de articulación	4 vías
Longitudes disponibles	1 m, 2 m, y 3 m
Sensor de imagen	CMOS
Resolución	Full HD 1920 x 1080
Díámetro de cámara	3.9 mm
Protección	IP67
Iluminación	LED blanca ajustable



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño

VENTAJAS COMPETITIVAS:

- Inspección sin desmontaje: Permite observar componentes internos sin necesidad de desarmar sistemas completos, reduciendo tiempos de diagnóstico y costos operativos.
- Mayor maniobrabilidad: El sistema de articulación de 4 vías permite dirigir la cámara hacia arriba, abajo, izquierda y derecha, facilitando la inspección de zonas complejas.
- Evidencia visual profesional: Capture fotografías y videos para respaldar diagnósticos, cotizaciones e informes técnicos.
- Diseño robusto: Fabricado para aplicaciones profesionales en ambientes de trabajo exigentes.
- Alta calidad de imagen: La resolución Full HD proporciona imágenes detalladas para una evaluación más precisa de daños, desgaste o contaminación.

APLICACIONES RECOMENDABLES:

- Inspección de cilindros.
- Diagnóstico de válvulas.
- Revisión de pistones.
- Inspección de cámaras de combustión.
- Evaluación de filtros DPF.
- Inspección de sistemas EGR.
- Revisión de turbocargadores.
- Diagnóstico de colectores y conductos.
- Inspección de tuberías.
- Verificación de soldaduras.
- Mantenimiento predictivo.
- Inspección de maquinaria industrial.
- Control de calidad.
- Inspección de cavidades internas.

BENEFICIOS PARA EL TALLER:

- Diagnósticos más rápidos.
- Menor tiempo de desmontaje.
- Mayor precisión en las reparaciones.
- Incremento en la confianza del cliente.
- Generación de evidencia visual para respaldar trabajos realizados.
- Nuevas oportunidades de servicio e ingresos.

Nombre Cliente: _____

Nit: _____

Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173
Dosquebradas – Risaralda - Colombia - Email: soporte@tecnotalleres.com

Pág. 1/1