

BOROSCOPIO AUTOMOTRIZ ARTICULADO SONDA 3,9MM GL9175-3.9-1

DESCRIPCIÓN

El Boroscopio Articulado es una herramienta profesional de inspección visual diseñada para acceder a espacios reducidos y zonas de difícil alcance sin necesidad de desmontajes complejos. Su sistema de articulación bidireccional permite una exploración precisa, mientras que su pantalla IPS de 4.3 pulgadas ofrece imágenes nítidas en alta definición para diagnósticos más rápidos y confiables.

Ideal para talleres automotrices, mantenimiento industrial, inspección de maquinaria, sistemas de escape, motores, turbocompresores y componentes internos donde la visibilidad es limitada.

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 2600 mAh
Grabación	Video y audio
Zoom digital	2X y 4X
Brillo de pantalla	Ajustable

SONDA DE INSPECCIÓN

Tipo de articulación	Bidireccional (2 vías)
Longitudes disponibles	1 m, 2 m, 3 m y 5 m
Sensor de imagen	CMOS
Resolución	Full HD 1920 x 1080
Díámetro de cámara	3.9 mm
Protección	IP67
Iluminación	LED blanca ajustable



VENTAJAS COMPETITIVAS:

- Inspección sin desmontaje: Permite observar componentes internos sin necesidad de desarmar sistemas completos, reduciendo tiempos de diagnóstico y costos operativos.
- Mayor precisión: La articulación de 2 vías facilita la inspección de zonas ocultas y componentes de difícil acceso.
- 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