

Herramienta de Diagnóstico OBD II por Bluetooth FD10

Introducción

El **FD-10 Bluetooth OBD II Diagnostic Tool** es una herramienta avanzada de diagnóstico diseñada tanto para mecánicos profesionales como para entusiastas de los automóviles. Gracias a su capacidad para escanear rápidamente el vehículo en **12 áreas clave con más de 1,000 puntos de control**, este dispositivo ayuda a garantizar un rendimiento óptimo y a identificar problemas potenciales antes de que se conviertan en reparaciones costosas.

Este dispositivo utiliza la última tecnología **Bluetooth 5.1** para garantizar una transmisión de datos rápida y fiable, compatible con sistemas **Android e iOS**. Además, es capaz de realizar un diagnóstico completo de 360° del vehículo, abarcando todos los componentes principales para brindar información detallada y precisa.

El **FD-10** es compatible con los protocolos más comunes, como ISO 9141, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW y CAN, lo que lo convierte en una herramienta versátil y adecuada para una amplia gama de vehículos. Disponible en 7 idiomas, es una solución práctica y accesible para usuarios de todo el mundo.

Aplicaciones Típicas

- **Mantenimiento preventivo:** Detecta y resuelve problemas antes de que afecten el rendimiento del vehículo.
- **Lectura y borrado de códigos de falla:** Identifica códigos de diagnóstico y elimina errores después de reparaciones.
- **Monitoreo en tiempo real:** Proporciona datos de sensores en tiempo real para evaluar el rendimiento del motor.
- **Análisis de consumo de combustible:** Ayuda a optimizar el consumo y mejorar la eficiencia del vehículo.
- **Pruebas de preparación:** Asegura que el vehículo cumpla con los estándares para pruebas de emisiones y rendimiento.

Ventajas Principales

1. **Diagnóstico completo de 360°:** Escanea todo el vehículo en profundidad para obtener una evaluación detallada.
2. **Conectividad avanzada:** Bluetooth 5.1 para una transmisión de datos rápida y sin interrupciones.
3. **Compatibilidad universal:** Funciona con Android, iOS y protocolos OBD II ampliamente utilizados.
4. **Interfaz multilingüe:** Disponible en 7 idiomas, incluyendo español, inglés, italiano, japonés y más.
5. **Bajo consumo de energía:** Su diseño eficiente garantiza un consumo de energía de $\leq 1\text{W}$.

6. **Software dedicado:** Compatible con la aplicación YMOBD para un manejo intuitivo y funciones avanzadas.



Especificaciones Técnicas

- **Protocolos soportados:** SAE J1850 PWM, ISO 9141-2, 14230-4 KWP, 15765-4 CAN
- **Tensión de trabajo:** 8 ~ 28V
- **Versión Bluetooth:** 5.1
- **Consumo de energía:** ≤1W
- **Aplicación de software:** YMOBD
- **Sistema operativo compatible:** Android / iOS
- **Funciones de diagnóstico:**
 - Lectura y borrado de códigos de falla
 - Visualización de datos de sensores en tiempo real
 - Realización de pruebas de preparación
 - Análisis de consumo de combustible
- **Idiomas disponibles:** Inglés, italiano, japonés, coreano, ruso, español y chino