



En el maletín: equipo portátil SHINDIAG · cable de diagnóstico de 14 pines (conector redondo Mercedes-Benz) · cable OBDII de 16 pines (SAE J1939 — vehículos de otras marcas) · cable de sincronización con PC (RS232, D-Sub 9) · memoria USB con el software para PC minidiag2 Assistant · fuente de alimentación · maletín resistente con espuma interior

DATOS CLAVE

Funcionamiento	Equipo portátil independiente — sin laptop, sin internet, sin suscripción
Conexión	Toma de diagnóstico de 14 pines · OBDII de 16 pines (J1939) · RS232 / USB-CAN a PC
Pantalla	LCD retroiluminada con contraste y brillo ajustables
Idioma	Menú del equipo en inglés, alemán y francés · soporte técnico en inglés; también respondemos en español
Temperatura	Operación 0 °C – 50 °C · almacenamiento hasta 80 °C
Alimentación	Del vehículo, 12 V – 24 V (mín. 800 mA), por la toma de diagnóstico
Envío	A todo el mundo — envío y trámites de exportación incluidos; cargos de importación detallados en su cotización

PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO

KWP2000 / J1939

K-Line

SAE J1939 HS-CAN

SAE J1587

UDS (250kbaud)

OBDII 16-pin

RS232 / USB-CAN

Free Running (FMR/EDC)

FUNCIONES

- **Reemplazo del MiniDiag 2:** Sucesor directo del equipo portátil MiniDiag II (minidiag2) — el mismo enfoque independiente para el trabajo en campo, con hardware actual
- **Memoria de códigos de falla:** Lee y borra códigos de falla activos y almacenados en todas las unidades de control conectadas (ADM, PLD, MR2, FMR, AFC, CPC, VCU)
- **Datos en vivo / valores reales:** Valores analógicos y binarios en tiempo real — régimen del motor, temperaturas, presiones, estado de carga
- **Ajuste de parámetros:** Lectura y escritura completa de parámetros
- **Aprendizaje del pedal del acelerador:** Rutina ADMx para calibrar el pedal después de reemplazarlo
- **Conversión de parámetros:** Convierte juegos de parámetros al reemplazar hardware (cambio de bomba unitaria)
- **Sincronización con PC (minidiag2 Assistant):** Guarde, compare y administre juegos de parámetros por RS232/USB-CAN

APLICACIONES PRINCIPALES

- 1 **Mantenimiento de flotas — camiones y autobuses MB**
Series OM 400/500/900 (8 variantes): OM 457/460 LA, OM 501/502 LA, OM 904/906/924/926 LA — directamente en el vehículo, sin depender de la red de concesionarios
- 2 **Grúas móviles y equipos de elevación**
Grúas y polipastos industriales con motores de la serie OM 900 — diagnóstico en sitio, sin concesionario
- 3 **Talleres de servicio independientes**
Total independencia de la red de concesionarios — lea códigos de falla, revise datos en vivo y ajuste parámetros sin la laptop del concesionario
- 4 **Operaciones en campo y sitios remotos**
Sin depender de internet — ideal para minería, construcción y sitios de petróleo y gas sin conectividad
- 5 **Reemplazo y puesta en marcha de unidades de control**
Lea, convierta y escriba juegos de parámetros después de cambiar un componente — cambio de bomba unitaria (PLD / MR2), aprendizaje del pedal del acelerador (ADM)