

MIDTRONICSAdvancing
Battery Management**DSS-5000**

DSS-5000

SISTEMA DE SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DE BATERÍAS



En la actualidad, el entorno de reparaciones demanda una solución de diagnóstico que ofrezca una combinación de información, tecnología y comunicación para respaldar las necesidades de baterías de los complejos sistemas eléctricos actuales.

A medida que la complejidad de las baterías y los sistemas eléctricos continúa evolucionando, la tecnología de diagnóstico debe ser capaz de seguir el ritmo.

Una solución innovadora

El sistema de servicio de diagnóstico de baterías DSS-5000 hace frente a los desafíos que presentan los vehículos contemporáneos y futuros, que incluyen capacidades para nuevos tipos de baterías y sistemas, nuevos procedimientos comerciales y una generación de técnicos de reparación familiarizados con tecnología basada en aplicaciones.



Use la aplicación de escáner de código QR de su teléfono inteligente para leer este código y ver un video introductorio del producto.

- Reparación de sistemas vehiculares convencionales y avanzados (incluidos arranque-parada).
- Admite baterías de plomo-ácido convencionales, EFB y AGM.
- Conductance Profiling™ ofrece soluciones de diagnóstico mejoradas, por lo que reduce significativamente las decisiones 'Charge & Retest' (Cargar y volver a probar) y emite advertencias de la capacidad de reserva de la batería.
- Las aplicaciones de reparación promueven pruebas rápidas libres de errores, ideales para tiendas concurridas o técnicos inexpertos.
- La pantalla táctil a color en el controlador extraíble facilita la navegación por el sistema, y ofrece información de referencia y resultados de pruebas detallados.

Diagnóstico avanzado del sistema

- Conductance Profiling™ ofrece mayor determinación (menos Charge & Retest [Cargar y volver a probar]) y revisión del estado de la capacidad de reserva de la batería.
- Admite tecnologías de vehículos y baterías del futuro a través de actualizaciones automáticas e inalámbricas de software con suscripción al Mantenimiento del programa de BMIS.
- Ofrece una aplicación de registro de la batería y una lista de verificación de restablecimiento.

Experiencia de servicio dinámico

- El control desmontable facilita el escaneo y la prueba del sistema.
- La pantalla táctil a color de 5 pulgadas ofrece más información en la pantalla y prácticas opciones para compartir los resultados de diagnóstico de las baterías con los clientes.
- La forma ergonómica, el tamaño y la empuñadura facilitan el transporte y el agarre.

Gestión completa de baterías

- La captura VIN a través de la cámara integrada establece los registros de vehículos y rastrea el cumplimiento de procesos.
- Las capacidades de Wi-Fi y Bluetooth en la herramienta admiten capacidades de conexión flexibles.
- Las pruebas basadas en la base de datos de vehículos seleccionan automáticamente los parámetros de batería correctos, lo que se traduce en un aumento de la confianza del usuario y la satisfacción del cliente.



**Impresora integrada incluida solo en los modelos DSS-5000P*

Modelos/Números de pieza

DSS-5000P CVG: Incluye controlador, equipo probador con impresora integrada, módulo de convergencia CVG-2BT, cables de prueba de batería de 60 cm (2 ft), base de carga/almacenamiento, adaptador/cargador de CA, pernos adaptadores de conducción, papel para impresora.

KIT de DSS-5000P: Incluye todo lo mencionado anteriormente, más una pinza de amperaje A657.

CVG DSS-5000: Incluye controlador, equipo probador, módulo de convergencia CVG-2BT, cables de prueba de batería de 60 cm (2 ft), base de carga/almacenamiento, adaptador/cargador de CA, pernos adaptadores de conducción.

KIT de DSS-5000: Incluye todo lo mencionado anteriormente, más una pinza de amperaje A657.

Especificaciones

Tipos de batería de 12 V admitidos

- Ácido-plomo inundada
- Inundada mejorada (EFB)
- AGM

Clasificación de baterías

- CCA
- CA
- MCA
- JIS
- DIN
- SAE
- IEC
- EN

Voltaje de batería primario

1 V a 35 V

Comunicaciones inalámbricas

Bluetooth de clase 2

Comunicaciones Wi-Fi

2.4 Ghz 802.11 b, g, n

Accesorios

- A401 10 paquetes de rollos de papel para impresora
- A421 Cable de reemplazo de 90 cm (3 ft)
- A657 Pinza de amperaje
- A658 Cable USB: Tipo A a Micro

Oficinas centrales corporativas

Willowbrook, Illinois, EE. UU.
Teléfono: 1.630.323.2800
Número de servicio gratuito en EE. UU.: 1.800.776.1995
Número de servicio gratuito en Canadá: 1.866.592-8053

Ventas en Europa

Midtronics b.v.
European Headquarters
Houten, Países Bajos
Para Europa, África,
Medio Oriente y Países Bajos
Teléfono: +31 306 868 150

Oficina de Midtronics en China

Operaciones en China
Shenzhen, China
Teléfono: +86 755 8202 2036

Asia/Pacífico (a excepción de China)

Comunicación con las oficinas centrales corporativas
Teléfono: +1.630.323.2800

Midtronics India

Mumbai, India
Teléfono: +91.989 237 6661

MIDTRONICS

www.midtronics.com

[@midtronics](https://twitter.com/midtronics)