

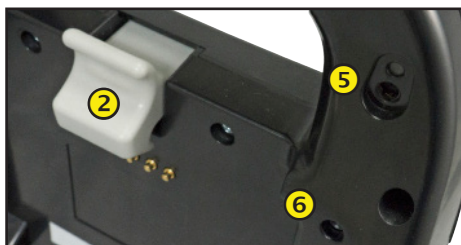


**IMPORTANTE:** Coloque siempre el DSS-5000 en la base de carga conectada cuando no esté en uso para que la herramienta busque y realice cualquier actualización de software disponible.

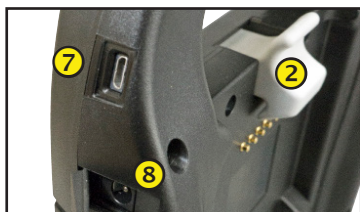
## Controlador



- ① **Asa de transporte:** Para transportar el Controlador y el Módulo de Prueba (cuando están conectados).
- ② **Palanca de liberación del Controlador:** Presione para liberar el controlador del módulo de prueba.
- ③ **Botón de Encendido:** Manténgalo presionado durante 2 segundos para encender y apagar el Controlador independientemente del Módulo de Prueba. Parpadea cuando el Controlador se está cargando.
- ④ **Pantalla Táctil:** Interfaz de usuario principal.



- ⑤ **Cámara y Linterna:** Para escaneo e identificación de VIN.
- ⑥ **Sensor de temperatura:** Mide la temperatura de la batería.



- ⑦ **Puerto Micro-USB Port:** Para actualizar y reparar el controlador cuando no hay una red WiFi disponible.

## ⑧ Conexión de fuente de alimentación.

### Módulo de Prueba



- ① **Conector de Accesorios:** Para conectar un accesorio opcional (pinzas de amplificador/cable DMM) al Módulo de Prueba.
- ② **Contactos de Carga del Controlador:** Para cargar y comunicarse con el controlador cuando está montado en el Módulo de Prueba.
- ③ **Indicadores de Estado LED:**
  - 🔌 - Encendido
  - 🔌 - Pinzas invertidas
  - 📶 - El Módulo de Prueba se está comincando con el Controlador
- ④ **Impresora Integrada:** Para imprimir y compartir resultados de pruebas.
- ⑤ **Soporte de Almacenamiento de Pinzas:** Úselos para mantener protegidas las pinzas cuando el Módulo de Prueba no esté en uso.
- ⑥ **Baterías Internas del Módulo de Prueba**

**Módulo de Carga**

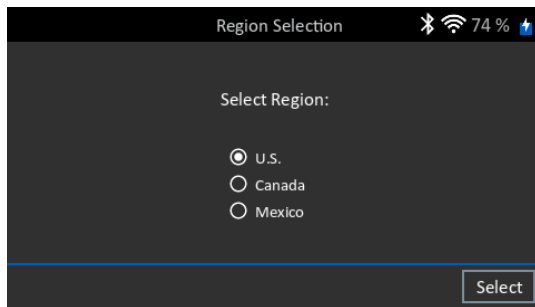


① **Contactos de Carga del Módulo de Prueba:** Para cargar el Módulo de Carga.

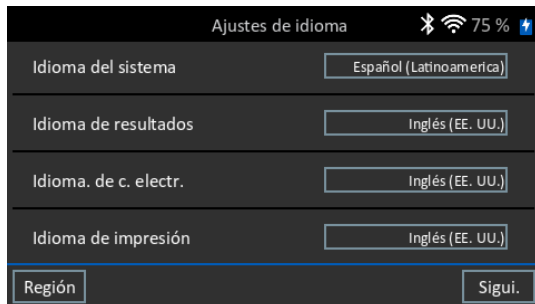
② **Conexión de Fuente de Alimentación.**

**Encendido Inicial**

1. Al encender, aparece la pantalla de Selección de Región. Seleccione su región y toque **Select** para continuar.

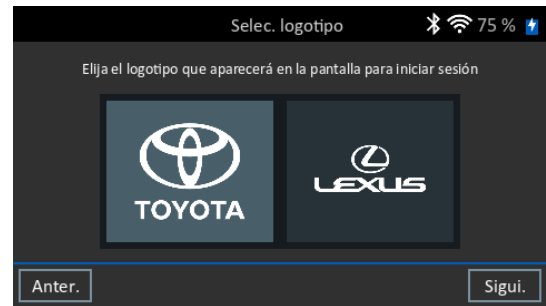


2. Se muestra la pantalla Ajustes de Idioma. Seleccione el idioma y toque **Seleccionar** para continuar.

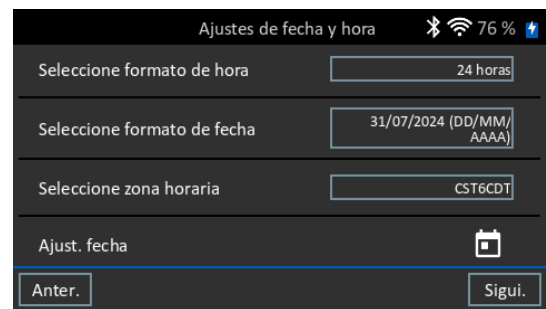


3. Se muestra una pantalla de Consentimiento para recopilar datos. Toque la casilla de verificación para aceptar y **Siguiente** para continuar.

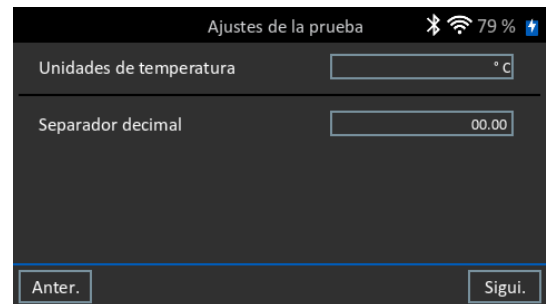
4. Seleccione el logotipo correcto para la ubicación del distribuidor.



5. Se muestran los Ajustes de fecha y hora. Toque **Siguiente** para continuar después de realizar cualquier ajuste.



6. Se muestran los Ajustes de prueba. Toque **Siguiente** para continuar después de realizar cualquier ajuste.



7. Si es necesario, empareje el Controlador DSS-5000 con la Base.

8. Se muestra una lista de redes WiFi configuradas detectadas. Para seleccionar una red: Para la configuración inicial, no se mostrará ninguna red.

Para agregar una red: Toque el signo más (+), luego seleccione una de las redes detectadas.

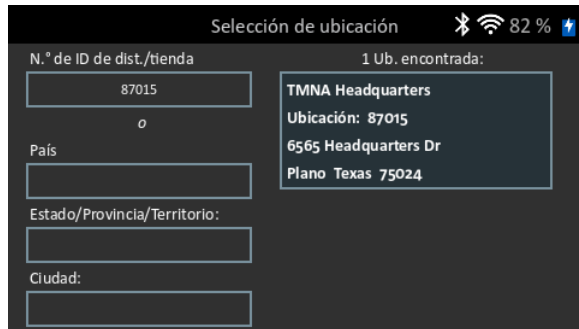
Para agregar una red manualmente, toque el signo más (+). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar el SSID de red, la seguridad y la configuración de IP. Toque **Siguiente** para continuar.

Utilice el teclado en pantalla para ingresar manualmente el SSID de la red, el tipo de seguridad y la configuración de IP. Si es necesario, ingrese la contraseña de la red WiFi. Toque **Siguiente** para continuar.

Se muestra una pantalla de confirmación cuando el analizador se ha conectado correctamente a la red WiFi.

Para eliminar una red: Toque una red para seleccionarla. Toque el ícono de la papelera (🗑️) para eliminarla.

- Presione **Siguiente** para descargar la lista de ubicaciones de BMIS.
- Ingrese el ID del concesionario o el nombre del concesionario para buscar el correcto y toque la ubicación.



- Toque la ubicación mostrada para conectarse a una cuenta BMIS existente. Se muestra la pantalla Agenda de Correo Electrónico.

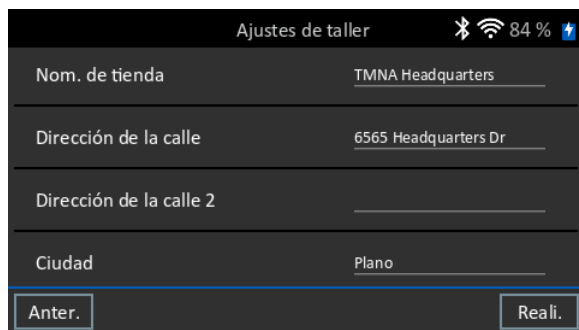
Para agregar una dirección de correo electrónico: Toque el signo más (+), luego use el teclado para agregar la dirección.

Para editar una dirección de correo electrónico: Toque el ícono de lápiz (✎), luego use el teclado para editarla.

Para eliminar una dirección de correo electrónico: Toque una dirección de correo electrónico para seleccionarla. Toque el ícono de la papelera (🗑️) para eliminarla.

Para usar la configuración predeterminada del servidor de correo electrónico: Toque el ícono de ajustes (⚙️). Toque **Siguiente** para continuar.

- Se muestra la pantalla Ajustes de Taller. Utilice el teclado en pantalla para ingresar el nombre de la tienda, la dirección y el número de teléfono. Toque **Siguiente** para continuar.



- Se muestra la pantalla del Menú Principal.

## Menú Principal

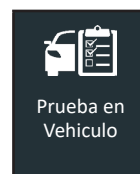


### 1 Barra de Menú

Cerrar Sesión	Cerrar Sesión Usuario Actual	93%	Nivel de batería interna del controlador
	Estado de conectividad de Bluetooth		Estado de la batería interna del controlador
	Intensidad de la señal WiFi		

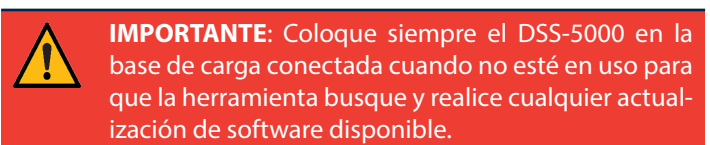
### 2 Área de selección del Menú Principal.

## Prueba en Vehículo



Utilice la **Prueba en Vehículo** para realizar pruebas en las baterías del vehículo según los parámetros de prueba ingresados por el usuario. También está disponible una Prueba del Sistema (con la opción de utilizar una Pinza de Amperaje).

En cualquier momento durante la prueba, toque ← para regresar a la pantalla anterior o 🏠 para regresar al Menú Principal.



## Prueba de Batería

- Conecte las pinzas del Módulo de Prueba a la batería y retire el Controlador.
- En el Controlador, en el Menú Principal, toque **Prueba en Vehículo**. Se muestra la pantalla Conectar Pinzas. Si las pinzas del Módulo de Prueba ya se han conectado a las terminales de la batería, la prueba de 60 segundos comienza automáticamente aplicando una pequeña carga a la batería y midiendo la capacidad de reserva.
- Capture la temperatura de la batería apuntando la cámara a la batería y seleccionando capturar.



- Se muestra la pantalla Adquirir VIN. Utilice la cámara incorporada para escanear el código de barras VIN, ubicado en el marco de la puerta del lado del conductor. Escanear el VIN desde una ubicación diferente podría generar una lectura incorrecta.

**NOTA:** Consulte el Apéndice del Manual de Instrucciones para conocer los procedimientos de escaneo recomendados y la ayuda para escanear el VIN.

Entrada Manual: Use el teclado en pantalla para escribir manualmente el VIN de 17 dígitos y toque **Siguiente**. El contador de dígitos que se muestra contará los caracteres alfanuméricos a medida que se ingresan en el teclado.

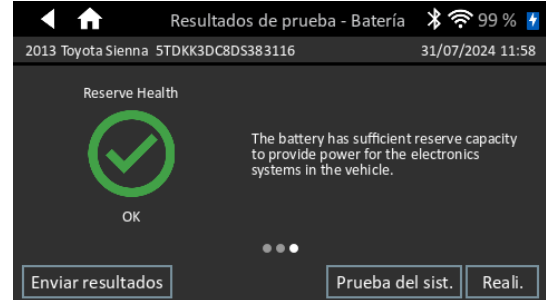
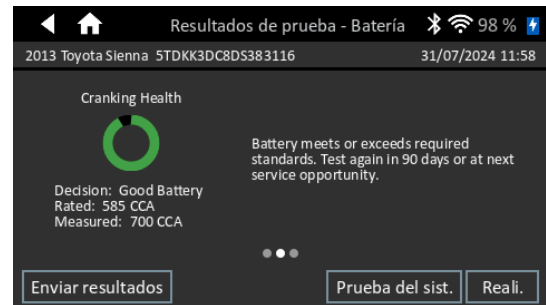
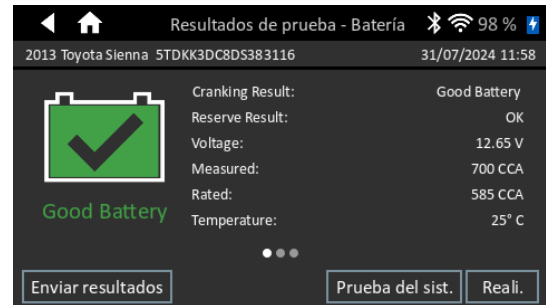
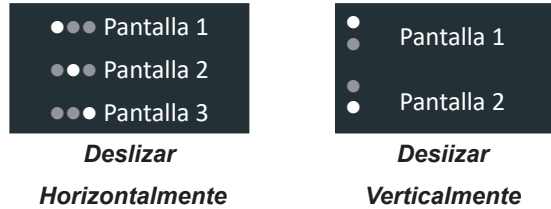
Utilice la Entrada Manual si la batería que se está probando no aparece en la lista. Toque > para continuar a la pantalla Editar Información de la Batería.

- Seleccione la información correcta del vehículo y la batería que se muestra según el escaneo de VIN. Si el VIN se correlacionó con una batería de la base de datos de la herramienta, las especificaciones de la batería deberían aparecer en la siguiente pantalla. Confirme que las especificaciones coincidan con la etiqueta de la batería. Si es así, presione **Siguiente** para continuar. Si no es así, edite manualmente las especificaciones de la batería antes de presionar **Siguiente**. Si el VIN no estaba en la base de datos de la herramienta, deberá ingresar manualmente la química y la clasificación de la batería antes de continuar.

**NOTA:** El tipo de batería, las Unidades y la Clasificación deben completarse antes de continuar.

### Resultados de la Prueba de la Batería

Los resultados de la prueba se muestran en la pantalla del Controlador. Deslice el dedo horizontal o verticalmente por la pantalla del Controlador para ver resultados adicionales.



Para imprimir o enviar los resultados de la prueba a una impresora configurada, toque **Enviar resultados**. Para regresar a la pantalla de inicio, toque **Realizado** o **Prueba del Sistema** para continuar con la Prueba del Sistema.



www.midtronics.com

**Corporate Headquarters**  
Willowbrook, IL USA  
Phone: 1.630.323.2800  
Canadian Inquiries  
Toll Free: +1 1 866 592 8052  
**Asia/Pacific (excluding China)**  
Contact Corporate Headquarters  
Phone: +1.630.323.2800

**Midtronics b.v.**  
European Headquarters  
Houten, The Netherlands  
Serving Europe, Africa, the Middle East, and The Netherlands  
Phone: +31 306 868 150

**Midtronics China**  
China Operations  
Shenzhen, China  
Phone: +86 755 2374 1010  
**Midtronics India**  
Navi Mumbai, India  
Phone: +91 22 2756 4103/1513