

MAHLE

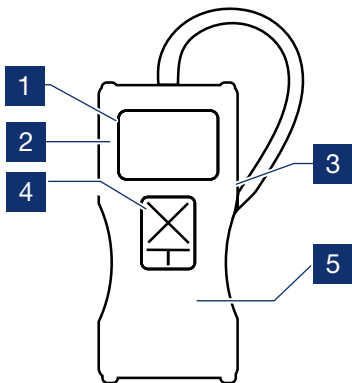


TechPRO® Power Check Quick Start Guide

Esta es una “Guía rápida” y no
sustituye al **manual de instrucciones**.

Para más información o instrucciones detalladas, consulte el manual del usuario utilizando el código QR proporcionado.





Puertos de datos y conexiones

- | | |
|---|---|
| 1 | Pantalla de visualización |
| 2 | Micropuerto USB |
| 3 | Puerto de alimentación de CC |
| 4 | Botones de encendido y navegación por el menú |
| 5 | Impresora térmica (mod. P) |

1a. Antes de empezar

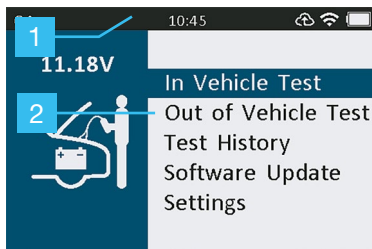
- Antes de operar el analizador, consulte el Manual del usuario.
- Siga siempre las instrucciones del fabricante de la batería y las recomendaciones de seguridad de uso.

1b. Configuración inicial

- Conecte la herramienta a Wi-Fi
- Seleccione el idioma y las unidades de temperatura
- Ajustes del reloj
- Ajustes de información del taller

2. Menú principal

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Barra de menú |
| 2 | Área de selección del menú |



Barra de menú

12.34V

Voltaje de la batería
(si está conectada)



Intensidad de la
señal Wi-Fi



Estado de conectividad
de la nube del BMIS



Estado de la batería
interna del controlador

Área de selección del menú



Avanzar en el menú



Confirmación del
menú

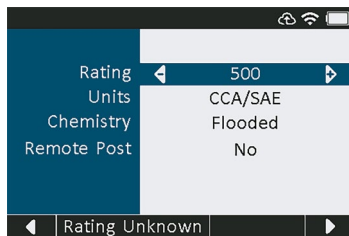
3. Preparación de la prueba

Realice una inspección visual de la batería en busca de lo siguiente:

- Caja surada, abollada o con fugas.
- Cables y conexiones corroídos, sueltos o dañados.
- Corrosión, suciedad o ácido en los terminales de la batería o la parte superior de la caja.
- Bandeja y accesorio de sujeción de la batería corroídos o sueltos.

4. Prueba en el vehículo

- En el Menú principal, seleccione **Prueba en el vehículo**.
- Se realizará la prueba de la batería.
- Conguración de la **Prueba de la batería** - de ser necesario.



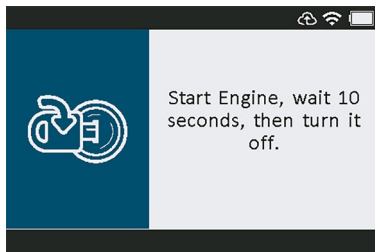
¡Peligro! Riesgo de gases explosivos.

Las baterías generan gases explosivos, tanto durante su normal funcionamiento como mientras se cargan o descargan. Siga todas las instrucciones de los fabricantes y las recomendaciones de seguridad emitidas por el Concejo Internacional de Baterías (BCI).

Prueba de la batería

Valor nominal	Denido en la aplicación CCA / CA / SAE/
Unidades	DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
Composición química	Electrolito líquido/ EFB/ AGM / AGM espiral / Gel
Borne remoto	Seleccione esta opción si no va a realizar la prueba directamente en la batería
Valor nominal desconocido	Seleccione esta opción si se desconocen los datos de la batería

d. Arranque del motor si se lo indica la herramienta.

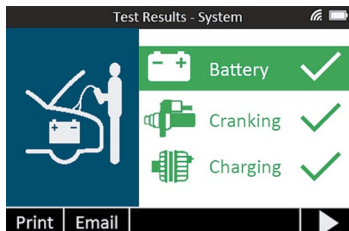


e. Realice la prueba de batería d escargada (DBT) si se lo indica la herramienta: las baterías descargadas se cargarán durante 5 minutos y se controlarán de cerca.

Val. nominal	Descripción	Rango
CCA	Amperios de arranque en frío (especificados por la SAE): la cantidad de corriente que puede suministrar una batería a -17,8 °C (0 °F)	100 ÷ 3000
CA	Amperios de arranque: la cantidad de corriente que puede suministrar una batería a 0 °C (32 °F)	100 ÷ 3000
JIS	Estándar industrial japonés: suele estar impreso en la etiqueta de la batería	Codice
DIN	Norma de la Industria Alemana	100 ÷ 1000
SAE	Sociedad de Ingenieros de Automoción: rotulación europea de los CCA	100 ÷ 3000
IEC	Comisión Electrotécnica Internacional	100 ÷ 1000

Val. nominal	Descripción	Rango
EN EN2	Normas europeas	100 ÷ 1700
MCA	Amperios de arranque marino	100 ÷ 3000

5. Resultados de la prueba de la batería



Los íconos están codicados por colores para indicar el estado.



Se han completado y superado todos los parámetros de la prueba.



La batería no ha superado la prueba.



Carga necesaria.

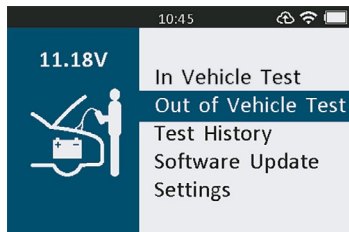


Algunos parámetros de la prueba requieren más pruebas.

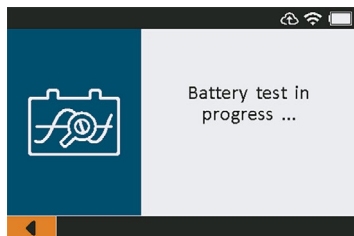
6. Prueba fuera del vehículo

a. En el Menú principal, seleccione:

Prueba fuera del vehículo.



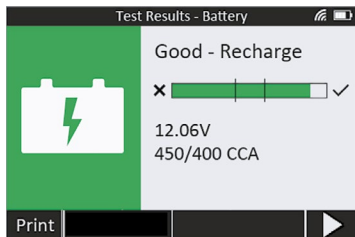
b. Se realizará la prueba de la batería



Configuración prueba de la batería

Valor nominal	Definido en la aplicación
Unides	CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
Composición química	Electrolito líquido / EFB / AGM / AGM espiral / Gel
Temperatura	Seleccionar Por encima o Por debajo de 0°C (32°F)
Aplicación	Seleccionar en la aplicación

- c. Se muestra el resultado de la prueba



7. Compartir los resultados de la prueba de la batería

- E-MAIL: Enviar los resultados de la prueba por correo electrónico.
- PRINT: Imprimir los resultados de la prueba.

Consentimiento para la recopilación y el uso de datos

El usuario de esta herramienta accede a que Midtronics recopile, almacene, transmita y utilice datos técnicos e información relacionada, entre la que se incluye información técnica sobre este dispositivo, software de sistema y aplicación, resultados de pruebas y accesorios.

Esta información se recopila periódicamente para facilitar la prestación de asistencia, mejoras y desarrollo de productos, así como otros servicios relacionados con el uso de este analizador de baterías y sistemas eléctricos. Los datos técnicos y la información relacionada se presentan de forma tal que no identifican personalmente al usuario.

La gama



cod. 1010601919XX
TechPRO® Power Check

cod. 1010601921XX
TechPRO® Power Check P
(impresora integrada)



cod. 1010601920XX
TechPRO® Power Check S

cod. 1010601922XX
TechPRO® Power Check SP
(impresora integrada)

www.servicesolutions.mahle.com
www.brainbee.mahle.com

Esta guía rápida está disponible en otros idiomas:
escanee el código QR para descargarla.

