

MAHLE

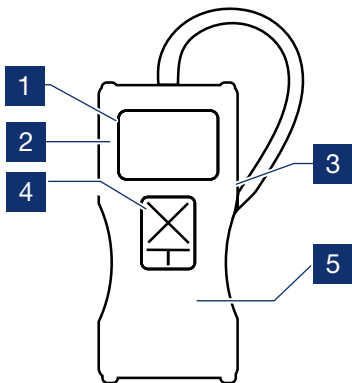


TechPRO® Power Check Quick Start Guide

Este é um “Guia Rápido” e não substitui o **manual de instruções**.

Para mais informações ou instruções detalhadas, consulte o manual do utilizador utilizando o código QR fornecido.





Conexões e portas de dados

1	Tela de exibição
2	Porta micro-USB
3	Porta de energia de CA
4	Navegação no menu e botões liga/desliga
5	Impressora térmica (mod. P)

1a. Antes de começar

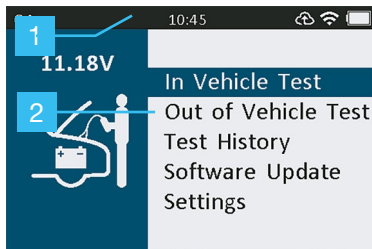
- a.** Antes de operar o analisador, consulte o Manual do usuário.
- b.** Sempre siga as instruções do fabricante da bateria e as recomendações de uso seguro.

1b. Configuração inicial

- a.** Conecte a ferramenta ao Wi-Fi
- b.** Configurações da ferramenta: selecione o idioma e as unidades de tempo
- c.** Configurações do relógio
- d.** Configurações de informações da loja

2. Menu principal

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Barra de menus |
| 2 | Área de seleção de menu |



Barra de menus

12.34V

Tensão da bateria (se estiver conectada)



Intensidade do sinal
Wi-Fi



Status de conectividade da nuvem BMIS



Status da bateria interna do controlador

Área de seleção de menu



Avanço do Menu



Confirmação do Menu

3. Preparação do teste

Inspeccione visualmente a bateria quanto a:

- Caixa rachada, deformada ou com vazamento.
- Cabos e conexões corroídos, soltos ou danificados.
- Corrosão, sujeira ou ácido nos terminais da bateria ou na parte superior da caixa.
- Bandeja da bateria e acessório de fixação corroído ou solto.

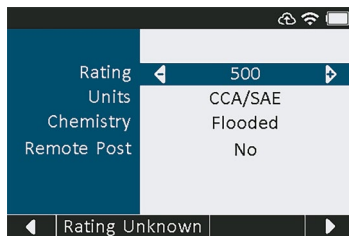
4. Teste no veículo

a. No menu principal, selecione

Teste no veículo.

b. O teste da bateria será executado.

c. Configuração do **Teste da bateria** se necessário.



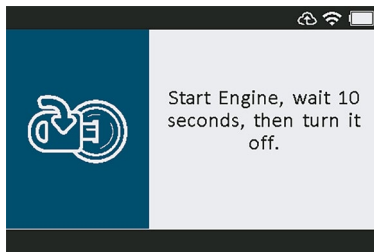
Perigo! Risco de gases explosivos.

As baterias geram gases explosivos durante o funcionamento normal e também quando descarregadas ou carregadas. Siga todas as instruções dos fabricantes e as recomendações de segurança do BCI (Battery Council International).

Teste de Bateria

Classificação	Definir no aplicativo
Unidades	CCA / CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
Química	Com eletrólito líquido / EFB / AGM / AGM Espiral / Gel
Borne exterior	Selecione caso não esteja testando diretamente na bateria
Classificação desconhecida	Selecione caso não conheça os detalhes da bateria

- d. Dê partida no mecanismo, caso a ferramenta solicite.

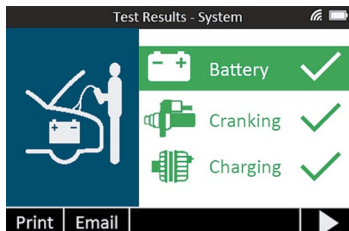


- e. Faça o teste de bateria descarregada (DBT), se for solicitado pela ferramenta: as baterias descarregadas serão carregadas por 5 minutos e monitoradas detalhadamente.

Classificação	Descrição	Faixa
CCA	Cold Cranking Amps (corrente de arranque a frio), conforme especificada pela SAE. A quantidade de corrente que uma bateria pode fornecer a 0 °F (−17,8 °C).	100 a 3000
CA	Ampères de partida (corrente de partida): a quantidade de corrente que uma bateria pode fornecer a 32 °F (0 °C).	100 a 3000
JIS	Japanese Industrial Standard: geralmente impresso na etiqueta da bateria.	N.º do artigo
DIN	Deutsche Industrie-Norm (Norma Industrial Alemã)	100 a 1000
SAE	Society of Automotive Engineers (Sociedade de Técnicos de Automóveis), a designação europeia da CCA	100 a 3000
IEC	International Electrotechnical Commission (Comissão Eletrotécnica Internacional)	100 a 1000

Classificação	Descrição	Faixa
EN EN2	Europa-Norm (norma europeia)	100 a 1700
MCA	Marine Cranking Amps (corrente de arranque marítima)	100 a 3000

5. Resultados do teste de bateria



Os ícones são codificados com cores para indicar o status.



Todos os parâmetros do teste foram concluídos e aprovados.



A bateria não passou nos testes.



Carga requerida.



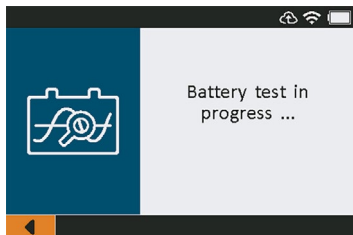
Alguns parâmetros exigem testes adicionais.

6. Teste fora do veículo

- a. No menu principal, selecione:
Teste Fora do Veículo.



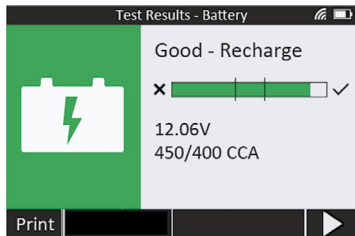
- b. O teste da bateria será executado



Configuração do teste de bateria

Classificação	Definir no aplicativo
Unidades	CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
Química	Com eletrólito Líquido / EFB/ AGM / AGM Espiral / Gel
Temperatura	Selecionar Acima ou Abaixo de 32 °F (0° C)
Aplicação	Selecionar no aplicativo

c. O resultado do teste é exibido



7. Compartilhar resultados do teste de bateria

- E-MAIL: Enviar os resultados do teste por e-mail.
- PRINT: Imprimir os resultados do teste.

Consentimento para coleta e uso de dados

O usuário desta ferramenta consente que a Midtronics colete, armazene, transmita e use dados técnicos e use dados técnicos e informações relacionadas, incluindo, sem limitação, informações técnicas sobre este dispositivo, sistema e software aplicativo, resultados de teste e acessórios.

Essas informações são coletadas periodicamente para facilitar a provisão de suporte ao produto, aperfeiçoamentos no produto, desenvolvimento do produto e outros serviços relacionados ao uso deste analisador de bateria e sistema elétrico. Os dados técnicos e informações relacionadas estão em um formato que não identifica pessoalmente o usuário.

A gama



cod. 1010601919XX
TechPRO® Power Check

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



cod. 1010601920XX
TechPRO® Power Check S

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

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

Este Guia Rápido está
disponível em outros idiomas:
digitalize o código QR para
fazer o download

