

MAHLE

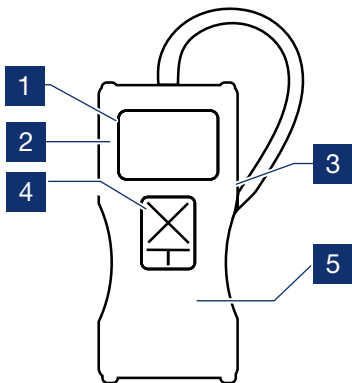


TechPRO® Power Check Quick Start Guide

Il s'agit d'un “guide rapide” qui ne remplace pas le **manuel d'instructions**.

Pour plus d'informations ou des instructions détaillées, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur en utilisant le code QR fourni.





Connexions et ports de données

- | | |
|---|--|
| 1 | Écran d'achage |
| 2 | Port Micro-USB |
| 3 | Port d'alimentation DC |
| 4 | Boutons de navigation dans le menu et d'alimentation |
| 5 | Imprimante thermique (en option) |

1a. Avant de commencer

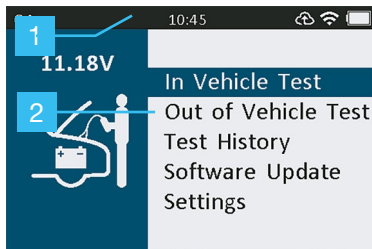
- Avant d'utiliser l'analyseur, consultez le manuel de l'utilisateur.
- Suivez toujours les instructions du fabricant de la batterie et les recommandations de sécurité d'utilisation.

1b. Configuration initiale

- Connecter l'outil au Wi-Fi
- Sélectionner la langue et les unité de température
- Réglages de l'horloge
- Paramètres de renseignements sur l'atelier

2. Menu principal

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Barre de menu |
| 2 | Zone de sélection du menu |



Barre de menu

12.34V

Tension de la batterie
(si branchée)



Puissance du signal
Wi-Fi



Nuage BMIS état de
la connectivité



Contrôleur interne
état de l'alimentation

Zone de sélection du menu



Avancement du menu



Confirmation du menu

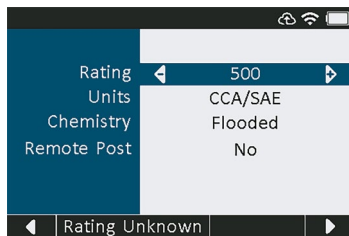
3. Préparation pour le test

Inspectez visuellement la batterie pour détecter:

- Un boîtier fêlé, déformé ou non étanche.
- Des câbles et des connexions corrodés, desserrés ou endommagés.
- Corrosion, saleté ou acide sur les bornes de la batterie ou sur la partie supérieure du boîtier.
- Un porte-batterie ou une fixation de batterie corrodés ou desserrés.

4. Test à bord du véhicule

- a. Dans le menu principal, sélectionnez **Test à bord du véhicule**.
- b. Le test de la batterie sera effectué.
- c. Configuration du **Test de batterie** - au besoin.



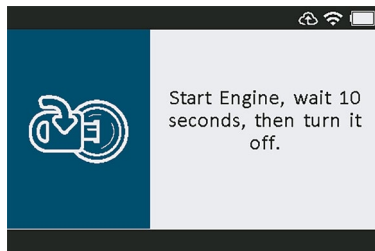
Danger ! Risque de gaz explosifs.

Les batteries génèrent des gaz explosifs durant l'utilisation normale et lorsqu'elles sont déchargées ou rechargées. Suivez toutes les recommandations de sécurité du fabricant et du BCI (Battery Council International).

Test à bord du véhicule

Capacité	Conguré dans l'appli
Unités	CCA / CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
Chimie	Inondé / EFB / AGM / AGM Spiral / Gel
Borne distante	Sélectionner si le test n'est pas effectué directement sur la batterie
Classement inconnu	Sélectionner si les détails de la batterie sont inconnus

- d. Effectuer le démarrage du moteur si l'outil le prévoit.

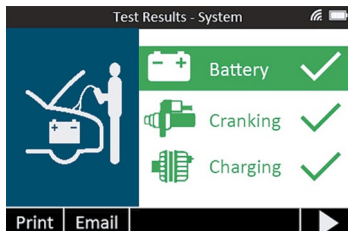


- e. Effectuer le test de batterie déchargée (Discharged Battery Test ou DBT), si l'outil vous y invite : les batteries déchargées seront rechargées pendant 5 minutes et surveillées de près.

Capacité	Description	Étendue
CCA	Ampères de démarrage à froid (précisés par la SAE) : la quantité de courant qu'une batterie peut fournir à $-17,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0\text{ }^{\circ}\text{F}$).	100 à 3000
CA	Ampères de démarrage : l'intensité de courant qu'une batterie peut fournir à $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($32\text{ }^{\circ}\text{F}$).	100 à 3000
JIS	Norme industrielle japonaise : habituellement imprimée sur l'étiquette de la batterie.	Numéros de pièce
DIN	Norme industrielle allemande	100 à 1000
SAE	Society of Automotive Engineers - Labellisation européenne du CCA	100 à 3000
IEC	Commission électrotechnique internationale	100 à 1000

Capacité	Description	Étendue
EN EN2	Norme Europa	100 à 1700
MCA	Ampères de démarrage pour batterie marine	100 à 3000

5. Résultats du test de batterie



Les icônes sont codées en couleur pour indiquer l'état.



Tous les paramètres de test ont été complétés et ont satisfait aux exigences.



Le test de batterie a échoué.



Charge requise.

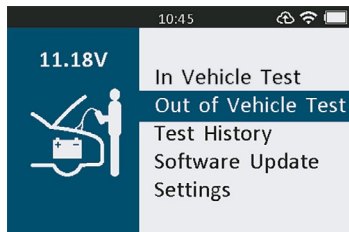


Certains paramètres de test nécessitent d'autres tests.

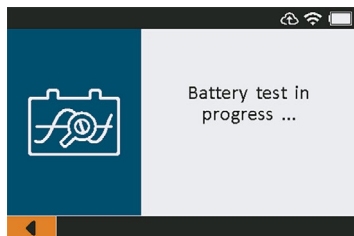
6. Test hors véhicule

a. Dans le menu principal, sélectionnez :

Test hors du véhicule.



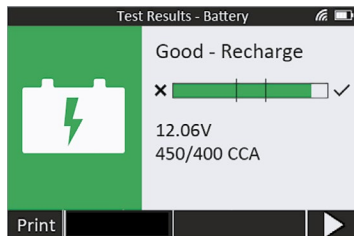
b. Le test de la batterie sera effectué



Réglage du test de batterie

Capacité	Conguré dans l'appli
Unités	CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
Chimie	Inondé / EFB / AGM / AGM Spiral / Gel
Température	Sélectionner Supérieure ou Inférieure à 0 °C (32 °F)
Application	Sélectionner dans l'appli

c. Le résultat du test s'ache



7. Partager les résultats du test de batterie

- E-MAIL: Envoyer les résultats des tests par courriel.
- PRINT: Imprimer les résultats du test.

Consentement à la collecte et à l'utilisation des données

L'utilisateur de cet outil consent à ce que Midtronics puisse recueillir, sauvegarder, transmettre et utiliser des données techniques et des informations connexes, y compris, mais sans s'y limiter, des informations techniques sur cet appareil, le système et le logiciel d'application, les résultats des tests et les accessoires.

Ces informations sont recueillies périodiquement pour faciliter la fourniture d'une assistance produit, l'amélioration et le développement des produits, ainsi que d'autres services liés à l'utilisation de cet analyseur de batterie et de système électrique. Les données techniques et les informations connexes sont présentées sous une forme qui ne permet pas d'identifier personnellement l'utilisateur.

La gamme



cod. 1010601919XX
TechPRO® Power Check

cod. 1010601921XX
TechPRO® Power Check P
(imprimante intégrée)



cod. 1010601920XX
TechPRO® Power Check S

cod. 1010601922XX
TechPRO® Power Check SP
(imprimante intégrée)

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

Ce guide rapide est disponible dans d'autres langues :
scannez le code QR pour le télécharger.

