

Testeur de batterie 12V

MANUEL D'UTILISATION



Contenu

Information sur la sécurité	1
Présentation du produit	2
Spécification	3
Test de la batterie	3
Test de démarrage	7
Test de charge	8
Installer	10
Interrupteur de buzzer	11
Paramètres de capture d'écran	11
Test de l'outil	11
Sur	12
Imprimer	12
Informations de garantie	14

Information sur la sécurité

Pour votre propre sécurité et votre sécurité des autres, et d'empêcher Dommages causés à l'équipement et aux véhicules, lisez ce manuel soigneusement avant d'utiliser votre testeur.

Les informations de sécurité présentées ci-dessous sont les rappels à l'opérateur pour faire de l'exercice avec des soins extrêmes lorsque vous utilisez le appareil. Suivez toujours BCI (Battery Council International) Recommandations de sécurité. Lire, comprendre et suivre Toutes les précautions de sécurité et instructions de ce manuel.

- Faites fonctionner le testeur dans une zone sûre. Éloignez-le des enfants.

Gardez vos vêtements, vos cheveux, vos mains, vos outils et vos équipements de test loin de toutes les pièces chaudes du moteur et des composants mobiles.

- Les poteaux de batterie, les terminaux et les accessoires associés contiennent les composés de plomb et de plomb, les produits chimiques connaissent l'état de Californie pour causer le cancer et les défauts de naissance ou autres préjudice de reproduction. Se laver les mains après avoir fonctionné.
- Stockez correctement le testeur après chaque utilisation. Ne le stockez pas dans le environnement à haute température ou à une humidité élevée.

Description du produit



- ① Affichage LCD
- ② ESC - quitte un écran et retourne à l'écran précédent.
- ③ OK - Entre une option sélectionnée et accédez à l'écran suivant.
- ④ Haut et bas - Faites défiler les options du menu vers le haut et le bas.
- ⑤ Gauche et droite - Faites défiler la gauche et la droite aux options de menu.
- ⑥ Câble de test - connecte le testeur à la batterie pour les tests.

Spécification

Le testeur de batterie MotoPower MP0515A est conçu pour tester tous les types de batteries d'acide de plomb 12V, y compris une plaque plate inondée régulière, une plaque plate AGM, des batteries de spial, de gel et d'EFB et également un système de démarrage et de charge 12V. Il fournit une solution rapide, facile et abordable pour les techniciens à vérifier Santé de la batterie et détecte les défauts de démarrage et de charge système.

- Affichage: 240*320 pixel
- Température de fonctionnement: -20 to 60°C
- Température de stockage: -20 to 70°C
- Plage de test: 100-2000CCA
- Soutenir la langue: Anglais, italien, français, allemand, Espagnol, portugais, polonais, russe et chinois

Test de batterie

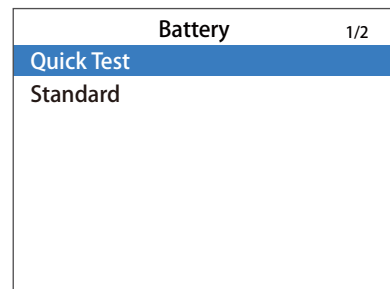
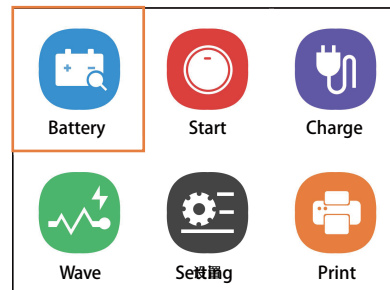
Le testeur s'approche automatiquement quand il est correct connecté à la batterie. La position de test préférée est à les bornes de la batterie. Si la batterie n'est pas accessible, vous peut tester au poste de cavalier. Cependant, la valeur mesurée peut être inférieur à la valeur réelle.

REMARQUE:

Si vous testez à l'intérieur d'un véhicule, assurez-vous que tous les accessoires Les charges sont coupées, la clé n'est pas en position ON et le les portes sont fermées.

Pour connecter le testeur:

1. Nettoyez les poteaux de batterie ou les bornes latérales.
2. Connectez la pince rouge à la borne positive (+) et le Black Blamp à la borne négative (-).
3. Rock les pinces d'avant en arrière pour s'assurer que les pinces sont fermement connecté. Dans le cas où la connexion est mauvaise, les tests Le résultat ne sera pas précis.
4. Lorsque le testeur est correctement connecté, le testeur alimentera sur et afficher l'écran du menu principal. Choisissez l'option de batterie Pour entrer le test de la batterie.



Appuyez sur le bouton "OK" pour continuer à saisir le CCA actuel. Utilisez la touche UP et BAS pour entrer la valeur CCA correcte (100-2000CCA).

Information

Please input the value of cold start electric current

CCA 370 A

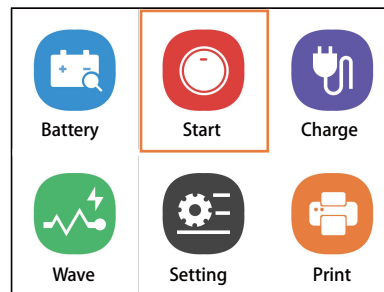
↑ : +5 ↓ : -5

→ : +20 ← : -20

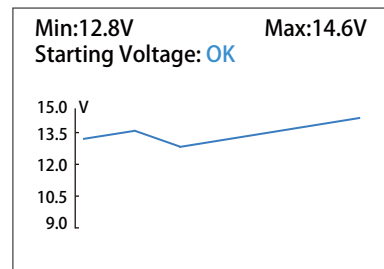
Appuyez sur le bouton "OK" pour continuer à afficher les informations du résultat du test.

Battery	
Volt	12.25V
Rated	370CCA
Measured	492CCA
Resistance	6.30mΩ
Life (SOH)	100.0%
State of charge	64%
Great	

Test de départ

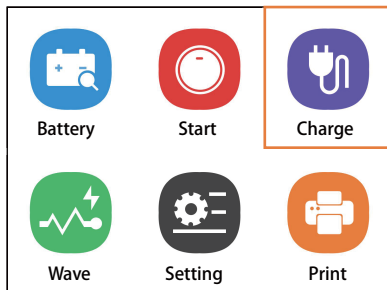


Sélectionnez l'option Démarrer le test, appuyez sur le bouton «OK» pour saisir l'interface de test et activez l'allumage pour démarrer le moteur. Le testeur de batterie affichera la forme d'onde en temps réel des valeurs de tension minimum et maximale à l'écran.



Test de charge

Sélectionnez l'option Test de charge et appuyez sur le bouton «OK» pour saisir l'interface de test. Suivez les instructions pour allumer les rayons élevés Phares pour au moins 3 secondes et maintenez la vitesse du moteur supérieur à 2500RPM pendant au moins 3 secondes.



Appuyez sur le bouton OK pour saisir l'interface de test. Suivez l'instruction pour démarrer le test.

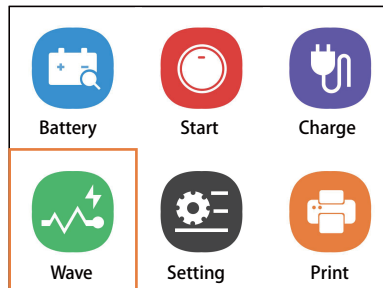
Charge

1. Please turn the headlights on for 3 seconds and then off
2. Keep engine speed above 2500 rpm for 3 seconds, then press "OK" to test

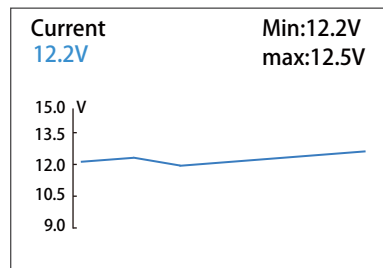
En attendant environ 2 secondes pour obtenir le résultat du test.

Charge	
Minimum voltage	12.22V
Maximum voltage	12.29V
Ripple	0.08mV
Charge voltage: Low	

Vue de l'onde



Vérification du changement de tension de la batterie en temps réel.



Installer

Entrez les paramètres, sélectionnez les informations à définir et entrez les informations d'interface.

Setting	1/5
language	
Buzzer switch	
Screen capture	
Self test	
About	

Entrez l'interface de réglage de la langue et sélectionnez la langue avec les boutons UP et DOWN

Language	1/9
English	
简体中文	
Français	
Español	
Deutsch	
Русский	
Italiano	

1/2>

Interrupteur de buzzer

Buzzer switch	1/2
ON	
OFF	

Paramètres de capture d'écran

Pour entrer dans l'interface de capture d'écran, il doit s'agir d'une combinaison de boutons de haut en bas. Appuyez sur la touche pour ajouter ou annuler et appuyez sur la touche Confi RM pour enregistrer les informations d'image.

Screen capture
Press the button to add or cancel, and press "OK" to save It has to be a combination of two keys
↑
↓

Self test

Press the OK button to enter the Self test interface, including LCD test and key test.

Self test	1/2
LCD test	
Key test	

Sur

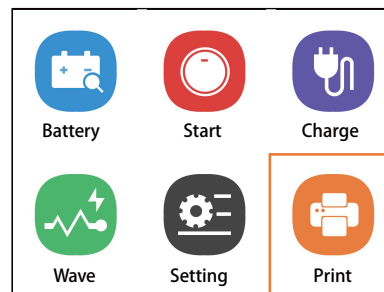
Afficher les informations sur le logiciel de produit et la version matérielle

About
SW:V20.0
HW:V10.0

Imprimer

Remarque: La fonction d'impression doit être à condition que le produit ait enregistré les images de capture d'écran.

Connectez l'interface de produit Type-C avec l'ordinateur, l'ordinateur installera automatiquement le pilote, entrera l'interface d'impression, sélectionnez l'image, appuyez sur le bouton OK pour entrer l'impression, sélectionnez les informations d'image sur l'ordinateur pour terminer l'impression.



Information

The current device has no picture information

1. You can view the screenshot key combination in setting
2. The device can store up to 10 images

Garantie limitée d'un an

Sous réserve des conditions de cette garantie limitée, MotoPower garantit son Client que ce produit est exempt de défauts de matériau et de fabrication Au moment de son achat d'origine pour une période ultérieure d'une (1) an.

Dans le cas où ce produit ne fonctionne pas sous une utilisation normale, pendant la période de garantie, en raison de défauts de matériau et de fabrication, MotoPower sera, à sa seule option, réparera ou remplacera le produit conformément aux termes et conditions stipulés ici.

Termes et conditions:

1. Si MotoPower répare ou remplace le produit, la réparation ou Le produit remplacé sera justifié pour le temps restant de l'original période de garantie. Aucun changement ne sera apporté au client pour Pièces de remplacement ou charges de main-d'œuvre engagées par MOTOPOWER dans réparation ou remplacement des pièces défectueuses.
2. Le client n'a pas de couverture ni de beaux Garantie si l'une des conditions suivantes est applicable.
 - a) Le produit a été soumis à une utilisation anormale, des conditions anormales, stockage inapproprié, exposition d'humidité ou d'humidité, non autorisé Modifications / réparation, abus, négligence, abus, accident, altération, Installation inappropriée, ou autres actes qui ne sont pas la faute de la manufa Carrer, y compris les dommages causés par l'expédition.
 - b) Le produit a été endommagé par des causes externes telles que la collision avec un objet ou du feu, des inondations, du sable, de la saleté, de la tempête de vent, de la foudre, tremblement de terre ou dommages causés par l'exposition aux conditions météorologiques, un acte de Dieu, ou fuite de batterie, vol, fusible soufflé, utilisation incorrecte de tout électrique la source, ou le produit a été utilisé en combinaison ou en connexion avec d'autres Produits, pièces jointes, fournitures ou consommables non fabriqués ou distribué par MotoPower.
3. Le client doit supporter le coût de l'expédition du produit en motopo-PUISSANCE. Et MotoPower supportera le coût de l'expédition du produit Retour au client après l'achèvement du service en vertu de la garantie.

4. Motopower ne garantit pas un fonctionnement sans entrave ou sans erreur de la produit. Si un problème se développe pendant la période de garantie, le consommateur doit Procédure étape par étape suivante:

- a) le client renvoie le produit au lieu d'achat pour la réparation ou le remplacement. Traitement des mentaux, contactez votre distributeur local de motoPower ou visitez notre site Web www.motopowers.com pour obtenir des informations supplémentaires.
- b) Le client doit inclure une adresse de retour, un numéro de téléphone de jour et / ou une fax Nombre, une description complète du problème et la date de spécification de la facture d'origine achat.
- c) le client sera facturé pour toutes les pièces ou accusations de main-d'œuvre non couvertes par cette limited garantie.
- d) MOTOPOWER réparera le produit sous la garantie limitée dans les 30 jours suivant Réception du produit. Si MotoPower ne peut pas effectuer des réparations couvertes sous cette Garantie limitée dans les 30 jours, ou après un nombre raisonnable de témoignages à la répartition Le même défaut, Motopower à cette option, fournira un produit de remplacement ou rembourser le prix d'achat du produit moins une quantité raisonnable d'utilisation.
- e) Si le produit est renvoyé pendant la période de garantie limitée, mais le problème avec le produit n'est pas couvert dans les termes et conditions de cette garantie limitée, la Le client sera inofini et donné une estimation de la charge que le client doit payer Pour que le produit réparé, tous les frais d'expédition facturés au client. Si L'estimation est refusée, le produit sera retourné de fret collect. Si le produit est retourné après l'expiration de la période de garantie limitée, Motopower Normal Les politiques de service s'appliquent et le client sera responsable de toutes les expéditions des charges.

5. Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite. La limitation de garantie d'un an peut ne pas s'appliquer à vous (le client). Certains états font ne pas permettre l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels et conséquents, de sorte que Certaines des limitations ou des exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous (le client). Cette garantie limitée donne aux droits légaux spécifiques à la consommation et au consommateur peut également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.