

TESTEUR DE BATTERIE 12 V / 24 V ET DE LEUR SYSTÈME DE CHARGE



ACAL511



Manuel d'utilisation



Nous vous remercions d'avoir choisi notre testeur de batterie
AlcaPower by President.
Veuillez lire attentivement cette notice avant la première mise en service
puis conserver la soigneusement.

Plus de renseignements sur notre site:
www.president-electronics.com/fr/AlcaPower/

Les produits AlcaPower by President sont parmi les meilleurs produits actuellement disponibles sur le marché, vous garantissant des performances et une sécurité de haute qualité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas utiliser le testeur avec un câble endommagé. Pour utiliser le testeur en toute sécurité, faites remplacer les câbles endommagés par une personne qualifiée.
- Ne pas utiliser le testeur endommagé ou défectueux. Rapprochez-vous de votre revendeur. Assurez-vous que toutes réparations soient exclusivement effectuées par un spécialiste ou du personnel qualifié.
- Ne pas démonter l'appareil, car cela pourrait provoquer une électrocution ou un incendie. Placer le chargeur le plus loin possible de la batterie en fonction de la longueur des câbles.
- Ne jamais placer le testeur au-dessus d'une la batterie en charge; les gaz qui s'échappent de la batterie peuvent faire rouiller, créer des dommages de nature et de gravité diverses ou provoquer un incendie.
- Durant une manipulation, toujours porter des lunettes de protection, des gants, des vêtements de protection et éloignez votre visage de la batterie.
- L'alimentation du testeur se fait directement sur la batterie. Déconnecter-le à chaque fin d'utilisation afin de ne pas décharger la batterie.
- Enlever tous les objets métalliques comme bagues, bracelets, colliers, montres, etc. avant de manipuler une batterie au plomb. Une batterie au plomb peut provoquer un court-circuit suffisamment intense pour faire fondre ces objets métalliques et entraîner de graves brûlures.

- Risque d'explosion !
Une batterie en cours de charge peut émettre des gaz explosifs. Évitez de fumer, de générer des étincelles ou des flammes à proximité de la batterie. Les substances explosives ou inflammables tels que les carburants ou solvants ne doivent pas être placés à proximité du chargeur ou de la batterie.
- Lorsque de la connexion du testeur à la batterie, respectez les polarités et évitez les courts-circuits.
- Connecter la pince du câble rouge à la borne positive et la pince du câble noir à la borne négative.
- Risque de brûlures chimiques !
L'acide des batteries est très corrosif. Si votre peau ou vos yeux entrent en contact avec l'acide, rincer immédiatement à grande eau les parties concernées et consulter rapidement un médecin.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui ne disposent pas des connaissances ou de l'expérience nécessaires, à moins qu'elles n'aient été formées pour l'utilisation de cet appareil et encadrées par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent rester sous contrôle pour s'assurer qu'il ne joue pas, n'endommage pas ou n'utilise pas l'appareil.

ACCESSOIRES INCLUS



Câble avec prise allume-cigare

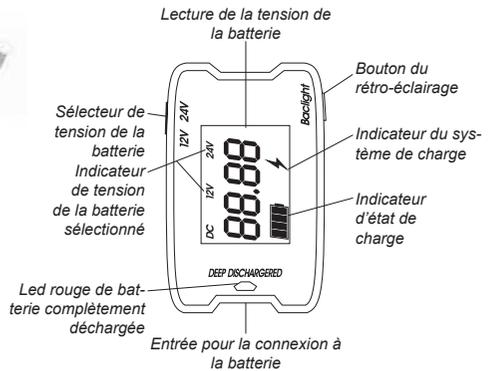


Câble avec pince crocodile



Câble avec œillet

PARAMÈTRES DE CONTRÔLE



RACCORDEMENT DE LA BATTERIE

- Positionner le sélecteur de tension du testeur en adéquation avec la tension de la batterie à laquelle l'appareil doit être connecté.

UTILISATION DU CÂBLE AVEC DES PINCES CROCODILE OU CÂBLE AVEC DES ŒILLETS:

- Connecter la pince du câble rouge à la borne positive (+) et la pince du câble noir à la borne négative (-).
- Insérer la fiche cylindrique du câble (l'autre extrémité) dans la prise d'entrée de l'appareil.
- L'appareil s'allume. Afin d'augmenter l'éclairage de l'écran LCD d'une lumière bleue pendant 5 secondes, appuyer sur le bouton de rétro-éclairage.

UTILISATION DU CÂBLE AVEC LA PRISE ALLUME-CIGARE

- Insérer la fiche du cylindre du câble dans la prise d'entrée de l'appareil.
- Puis connecter la prise allume-cigare du câble à l'allume-cigare du véhicule.
- L'appareil s'allume. Afin d'augmenter l'éclairage de l'écran LCD d'une lumière bleue pendant 5 secondes, appuyer sur le bouton de rétro-éclairage.

INDICATION DE L'APPAREIL POUR LES BATTERIES 12 V

Tension de la batterie ± 0,5 V	Indicateur de l'état de charge	Indicateur du système de charge	Lecture de la tension de la batterie	Led batterie complètement déchargée	Action conseillée
< 5 V	Aucune indication	Aucune indication	Aucune indication	Led rouge allumée	Charger ou remplacer la batterie
5 V / 11 V	Aucune indication	Aucune indication	5 V / 11 V	Led rouge allumée	Charger ou remplacer la batterie
11 V / 12 V		Aucune indication	11 V / 12 V	Led rouge éteinte	Batterie à recharger
12 V / 12,5 V		Aucune indication	12 V / 12,5 V	Led rouge éteinte	Batterie utilisable mais à recharger au plus vite
12,5 V / 13 V		Aucune indication	12,5 V / 13 V	Led rouge éteinte	Batterie utilisable mais à recharger au plus vite
13 V / 13,7 V		Aucune indication	13 V / 13,7 V	Led rouge éteinte	Batterie complètement chargée prête à l'usage
13,7 V / 14 V		Clignote	13,7 V / 14 V	Led rouge éteinte	Le système de charge est opérationnel
14 V / 15 V		Clignotement partie inférieure	14 V / 15 V	Led rouge éteinte	La batterie sera chargée à 100 % dans peu de temps
15 V / 17 V	 Clignote	Clignote	15 V / 17 V	Led rouge éteinte	La batterie est en surcharge
> 17 V	Aucune indication	Aucune indication	EA	Led rouge éteinte	Erreur

INDICATION DE L'APPAREIL POUR LES BATTERIES 24 V

Tension de la batterie ± 0,5 V	Indicateur de l'état de charge	Indicateur du système de charge	Lecture de la tension de la batterie	Led batterie complètement déchargée	Action conseillée
< 5 V	Aucune indication	Aucune indication	Aucune indication	Led rouge allumée	Charger ou remplacer la batterie
5 V / 22 V	Aucune indication	Aucune indication	5 V / 22 V	Led rouge allumée	Charger ou remplacer la batterie
22 V / 24 V		Aucune indication	22 V / 24 V	Led rouge éteinte	Batterie à recharger
24 V / 25 V		Aucune indication	24 V / 25 V	Led rouge éteinte	Batterie utilisable mais à recharger au plus vite
25 V / 26 V		Aucune indication	25 V / 26 V	Led rouge éteinte	Batterie utilisable mais à recharger au plus vite
26 V / 27,7 V		Aucune indication	26 V / 27,7 V	Led rouge éteinte	Batterie complètement chargée prête à l'usage
27,7 V / 28,7 V		Clignote	27,7 V / 28,7 V	Led rouge éteinte	Le système de charge est opérationnel
28,7 V / 30 V		Clignotement partie inférieure	28,7 V / 30 V	Led rouge éteinte	La batterie sera chargée à 100 % dans peu de temps
> 30 V	 Clignote	Clignote	> 30 V	Led rouge éteinte	La batterie est en surcharge

Remarque : l'appareil indique généralement l'état de charge de la batterie et si le système de charge de la batterie elle-même fournit une tension compatible avec les normes standards de charge, mais elle ne peut pas évaluer l'efficacité de la batterie et/ou du système de charge. Si l'appareil signale que la batterie est complètement chargée et/ou que le système de charge fournit une tension compatible avec la norme standard de charge, mais que des anomalies de fonctionnement surgissent, rapprochez-vous d'un spécialiste pour tester l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Batteries connectables: Batteries de tension nominale de 12V et 24V

Entrée : de 5 V DC à 40 V DC \pm 0,5 V

Indications : batterie complètement déchargées, état de charge de la batterie, lecture réelle de la tension de la batterie, batterie en charge.

Rétro-éclairage: 1 LED de couleur BLEUE

Température de stockage: -25° C à + 60° C

Température de fonctionnement: de 0° C à + 25° C

Dimensions: 75,7 x 49,2 x 19 mm

Poids: 46 g

GARANTIE

Conditions générales

- La garantie s'applique pour les défauts et vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil. Tout dommage, direct ou indirect, causé sur un autre appareil, par une éventuelle défectuosité du matériel vendu est exclu de la présente garantie.
Groupe President Electronics n'est pas responsable en cas de blessures qui pourraient résulter d'une mauvaise installation ou utilisation des appareils.
- La garantie prend effet à partir de la date de facturation.
- Tout matériel en panne demandant la prise en charge sous garantie doit être impérativement retourné à notre S.A.V.
- Le laboratoire Groupe President Electronics est seul à décider de l'application des clauses de garantie
- Les frais d'expédition et risques dus au transport aller sont à la charge du client.
- Le matériel, accompagné d'une preuve d'achat et d'un courrier explicatif, doit nous être retourné soigneusement dans son emballage d'origine si possible, aux frais de l'utilisateur. Le matériel voyage aux risques et périls de ce dernier.

Exclusions

- Le non-respect des caractéristiques de montage et d'utilisation ne sont pas couverts par la garantie.
- Les pannes intervenues à la suite des interventions effectuées par des tiers non agréés par ALCA-POWER by PRESIDENT ne sont pas couvertes par la garantie.

Réparations et pièces détachées

- Un devis de dépannage sera effectué pour chaque intervention lorsque les clauses de garantie ne pourront être appliquées.
- Pour tout devis refusé ou matériel retourné en l'état, un forfait de prise en charge de 10 € HT et les frais d'expédition seront à la charge du client.
- Les factures de réparation et de pièces détachées sont payables au comptant ou en contre-remboursement.

Contestation et clause pénale

- En cas de litige, les Tribunaux de Montpellier est seul compétent.
- Si le recouvrement de la créance entraîne l'intervention des services contentieux, celle-ci se trouve majorée forfaitairement de 15% des sommes restant dues, pour couvrir les frais de gestion.

Consulter les Conditions Générales de Vente au dos de votre facture d'achat