

**CTEK MXS 5.0****12V/5A**

CHARGE AVANCÉE AVEC COMPENSATION DE TEMPÉRATURE

Le MXS 5.0 est un chargeur de batteries piloté par microprocesseur avancé avec une compensation de température automatique intégrée qui fournit des performances incomparables sur les batteries acide-plomb de 1,2 Ah à 110 Ah. Le MXS 5.0 résout une large gamme de problèmes des batteries, c'est le chargeur idéal pour l'utilisateur aux exigences élevées. Les fonctions du MXS 5.0 incluent le diagnostic de l'état de la batterie afin de déterminer si elle peut recevoir et conserver la charge, une l'étape de désulfatation automatique brevetée et une étape de reconditionnement spéciale qui ressuscitera et restaurera les batteries profondément déchargées et stratifiées. L'option **AGM** est parfaite pour maximiser les performances et la durée de vie de la plupart des batteries arrêt-marche. La compensation de température intégrée garantit des performances de charge idéales même dans les conditions les plus extrêmes. L'entretien flottant/par impulsions breveté rend le MXS 5.0 idéal pour l'entretien à long terme. Le processus complet de test, de charge et d'entretien de la batterie se suit facilement sur l'affichage à DEL clair.

Le MXS 5.0 est un chargeur 12 V entièrement automatique "brancher et oublier" avec 8 étapes de charge, il offre les programmes sélectionnables  et . Les options **RECOND** et **AGM** fonctionnent indépendamment ou conjointement dans les programmes  et  afin d'offrir une grande polyvalence à l'utilisateur. Large plage de charge sur tous les types de batteries acide-plomb de 1,2 Ah à 110 Ah avec capacité d'entretien supplémentaire à 160 Ah. Protégé des projections et de la poussière (IP65). Le MXS 5.0 est d'un emploi facile et sûr, il protège l'électronique du véhicule, ne produit pas d'étincelle, est protégé contre l'inversion de polarité et les courts-circuits. Le MXS 5.0 bénéficie d'une garantie de 5 ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION DE CHARGE	14,4 / 14,7 / 15,8 V
INTENSITÉ DE CHARGE	5 A max
TYPE DE CHARGEUR	8 étapes, cycle de charge complètement automatique
TYPE DE BATTERIES	Batteries 12V acide-plomb
CAPACITÉ DES BATTERIES	1,2-110 Ah, jusqu'à 160 Ah pour l'entretien
ISOLATION	IP65 (protégé des projections et de la poussière)
COMP. TEMPÉRATURE	Intégré

- 4** Étape 4 - Batterie prête à l'emploi
- 7** Étape 7 - Batterie complètement chargée
- 8** Étape 8 - Charge d'entretien



Programme de charge des petites batteries



Programme de charge des batteries normales

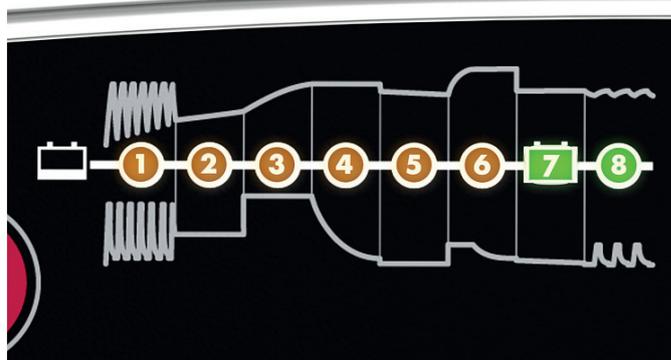
AGM

Option pour la charge AGM et les batteries arrêt-marche

RECOND

Option reconditionnement pour les batteries profondément déchargées

**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**

**CHARGE CTEK UNIQUE EN 8 ÉTAPES**

Entretien complet de batterie – système unique et breveté pour restaurer, charger et entretenir tous les types de batteries acide-plomb afin de maximiser leurs performances et étendre leur durée de vie.

Utilisation sûre et facile – sécurité de l'utilisateur par un fonctionnement sans étincelle et une protection contre l'inversion de polarité. Sécurité électrique du véhicule par la fourniture d'une tension et d'une intensité particulièrement propres sans pic de tension ni transitoire. Aucun besoin de déconnecter la batterie du véhicule pour la charge.

"Brancher et oublier" – fonctionnement prêt à l'emploi simple. Sélectionnez le programme et le mode puis laissez le chargeur faire le reste.

Charge à 8 étapes unique – le programme à 8 étapes breveté teste l'état de la batterie et ressuscite, charge et entretient afin de garantir une durée de vie et des performances maximales à la batterie. RECOND restaure les batteries profondément déchargées et stratifiées. L'entretien FLOAT/PULSE assure un entretien idéal à la batterie pendant les périodes d'inactivité.

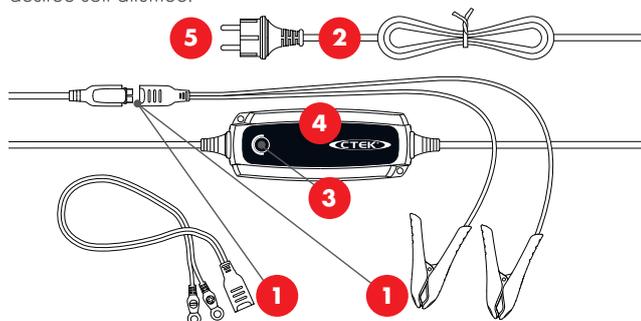
Compensation de température – la compensation de tension de charge automatique intégrée selon la température ambiante garantit une charge idéale dans des conditions climatiques froides ou chaudes extrêmes.

Étend la durée de vie de la batterie – les caractéristiques uniques des chargeurs CTEK se combinent pour maximiser la fiabilité, les performances et la durée de vie de la batterie.

Plusieurs programmes et options de charge

1. Branchez le chargeur à la batterie.
2. Branchez le chargeur dans la prise murale.
3. Appuyez sur le bouton MODE pour combiner le programme de charge  ou  avec les options **AGM** et/ou **RECOND**.

Enfoncez le bouton   plusieurs fois jusqu'à ce que la combinaison de programme ( ) et d'options (**AGM**, **RECOND**) de charge désirée soit allumée.



4. Suivez l'affichage des 8 étapes tout au long du processus de charge. La batterie est prête à démarrer le moteur lorsque STEP 4 est allumé. La batterie est complètement chargée quand STEP 7 est allumé.
5. La charge peut être arrêtée à tout moment en débranchant le câble secteur de la prise murale.

- 1 ÉTAPE 1 DESULPHATION (DÉSULFATATION)**
Les impulsions d'intensité et de tension éliminent les sulfates des plaques de plomb de la batterie pour restaurer sa capacité.
- 2 ÉTAPE 2 SOFT START (DÉMARRAGE PROGRESSIF)**
Teste si la batterie peut accepter la charge. La charge démarre si la batterie est en bon état.
- 3 ÉTAPE 3 BULK (PRINCIPALE)**
Charge avec l'intensité maximum jusqu'à environ 80 % de la capacité de la batterie.
- 4 ÉTAPE 4 ABSORPTION, BATTERIE PRÊTE À L'EMPLOI**
Charge avec l'intensité décroissante pour maximiser la capacité de la batterie jusqu'à 100 %.
- 5 ÉTAPE 5 ANALYSE**
Teste si la batterie peut conserver la charge. Les batteries incapables de conserver la charge peuvent devoir être remplacées.
- 6 ÉTAPE 6 RECOND**
Fonction de reconditionnement des batteries profondément déchargées.
- 7 ÉTAPE 7 FLOAT (FLOTTANTE), BATTERIE COMPLÈTEMENT CHARGÉE**
Maintien de la tension de la batterie au niveau maximal en fournissant une charge à tension constante.
- 8 ÉTAPE 8 PULSE (IMPULSIONS), CHARGE D'ENTRETIEN**
Maintient la capacité de la batterie à 95-100 %. Le chargeur surveille la tension de la batterie et envoie si nécessaire une impulsion pour maintenir la batterie complètement chargée.

QUALITÉ GARANTIE AVEC CTEK

L'assistance clientèle de CTEK est disponible pour répondre à toutes les questions relatives à la charge et aux chargeurs CTEK. La sécurité, la simplicité et la flexibilité sont des caractéristiques de tous les produits et solutions développés et vendus par CTEK. CTEK fournit des chargeurs dans plus de 60 pays. CTEK est également un fournisseur fiable de plusieurs constructeurs automobiles et moto mondiaux parmi les plus prestigieux.

Contactez le support clientèle : info@ctek.com