

NEW
GENERATION
BATTERY CHARGERS



CTEK MXTS 70

70/35 A



2
YEAR
WARRANTY

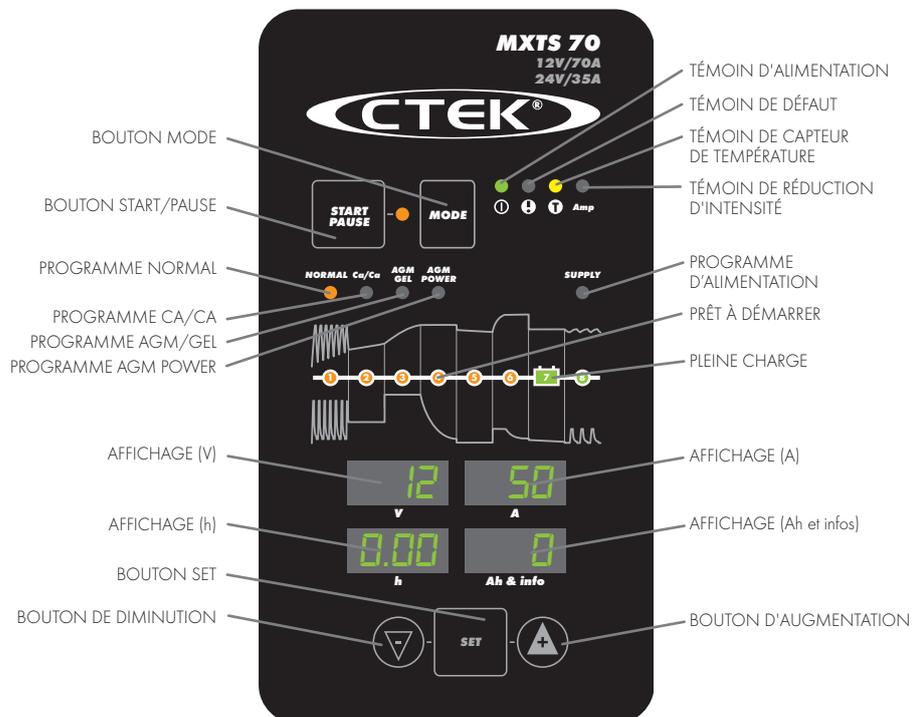
LE CHARGEUR D'ATELIER PARFAIT CTEK MXTS 70

Le MXTS 70 est un chargeur d'atelier très puissant qui intègre une technologie dernier cri. Il est conçu pour les batteries 12 V et 24 V, il bénéficie d'une technologie très sophistiquée et son utilisation est extrêmement facile. Le MXTS 70 comprend différents affichages indiquant l'état de la charge, de tension de charge, l'intensité, de temps de charge (h) et un niveau d'énergie (Ah) pour le contrôle de l'état de la batterie.

Le MXTS 70 est équipé de toutes les caractéristiques et fonctions nécessaires requises pour un entretien professionnel des batteries dans un atelier :

- Modes sélectionnables pour l'adaptation optimale à la taille de la batterie.
- Programme d'alimentation électrique sélectionnable pour une sortie de tension constante de 13.6 V (70 A max) ou 27.2 V (35 A max).
- Fonction de désulfatation brevetée
- Fonction de reconditionnement pour restaurer les batteries stratifiées et profondément déchargées.
- Charge d'entretien flottante/à impulsions unique.
- Fonctions de diagnostic pour déterminer si une batterie peut recevoir et conserver une charge.
- Capteur de température pour une charge toujours optimisée.

Le MXTS 70 est un chargeur entièrement automatique à 8 étapes qui fournit au choix 70 A/12 V ou 35 A/24 V aux batteries de 40 à 1500 Ah en 12 V et de 20 à 750 Ah en 24 V. La classe du chargeur est IP20, son boîtier robuste est en aluminium pour les environnements difficiles, il est conçu pour protéger l'électronique du véhicule. Il ne produit pas d'étincelle, il est protégé contre l'inversion de polarité et les courts-circuits. Le MXTS 70 bénéficie d'une garantie de deux ans.



CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



CTEK MXTS 70

70/35 A



HEAVY DUTY CTEK CLAMPS

CÂBLES AMOVIBLES

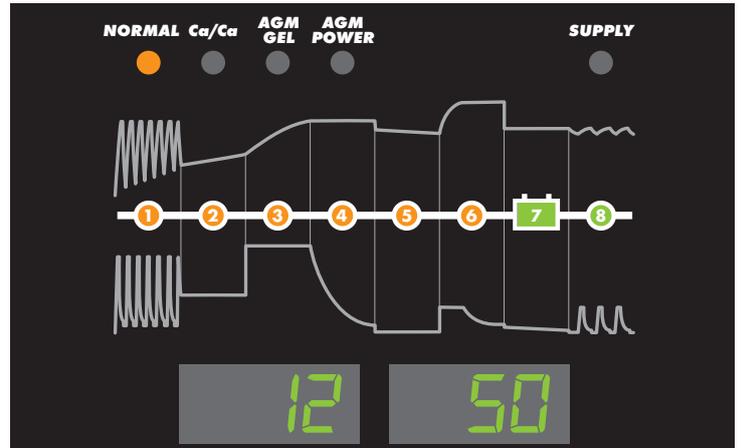
CTEK MXTS 70

- Tension de batterie sélectionnable 12 V ou 24 V.
- Intensité de charge maximum sélectionnable en fonction de la capacité de la batterie. Intensités sélectionnables de 20 A à 50 A par pas de 10 A pour 12 V et de 10 A à 25 A par pas de 5 A pour les systèmes 24 V.
- Algorithme de charge en 8 étapes unique pour un entretien parfait des batteries.
- Charge d'entretien en deux étapes pour gérer les consommateurs CC en parallèle pendant la charge.
- Mode d'alimentation électrique sélectionnable pour une sortie de tension constante de 13.6 V (70 A max) ou de 27.2 V (35 A max).
- Interface locale avec l'état du chargeur et un grand affichage de la tension et de l'intensité de la charge.
- Affichage du temps de charge [h] et de l'énergie [Ah] pour le contrôle de l'état de la batterie.
- Boîtier en aluminium renforcé pour un usage professionnel rude.
- Intègre un programme de désulfatation de batterie breveté.
- Analyse de la batterie à la fin du cycle de charge pour signaler une batterie défectueuse.
- Programme Recond qui égalise les niveaux de charge des cellules des batteries profondément déchargées.
- Compensation de la température de la batterie pendant le cycle de charge en option. Branchez simplement le capteur dans le chargeur et activez la compensation de température.
- Protection complète contre les courts-circuits et l'inversion de polarité des câbles de charge.
- Câbles amovibles et pinces solides.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION DE CHARGE	Max 16/32 V
INTENSITÉ DE CHARGE	Max 70/35 A
TYPE DE CHARGEUR	8 étapes, cycle de charge entièrement automatique à paramètres réglables
TYPE DE BATTERIES	Tous les types de batteries acide-plomb 12/24 V
CAPACITÉ DES BATTERIES	12 V : 40 - 1500 Ah, 24 V : 20 - 750 Ah
ISOLATION	IP20

CTEK's UNIQUE 8 STEP CHARGING



- 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.
- ÉTAPE 2 SOFT START (DÉMARRAGE PROGRESSIF)**
Teste si la batterie peut accepter la charge. La charge démarre si la batterie est en bon état.
- ÉTAPE 3 BULK (PRINCIPALE)**
Charge avec l'intensité maximum jusqu'à environ 80 % de la capacité de la batterie.
- ÉTAPE 4 ABSORPTION, PRÊTE À L'EMPLOI**
Charge avec réduction de l'intensité pour maximiser la capacité de la batterie jusqu'à 100 %.
- ÉTAPE 5 ANALYSE**
Teste si la batterie peut conserver la charge. Les batteries incapables de conserver la charge peuvent devoir être remplacées.
- ÉTAPE 6 RECOND (RECONDITIONNEMENT)**
Fonction de reconditionnement pour les batteries profondément déchargées.
- ÉTAPE 7 FLOAT (FLOTTANTE), PLEINE CHARGE**
Maintient la tension de la batterie au niveau maximal en fournissant une charge à tension constante.
- ÉTAPE 8 PULSE (IMPULSIONS), CHARGE D'ENTRETIEN**
Maintien de 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

CTEK offre une garantie de 2 ans sur tous les chargeurs professionnels. 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 l'assistance clientèle : info@ctek.com

Assistance clientèle : info@ctek.com

www.ctek.com



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD