



CTEK MXTS 70/50

70/50A

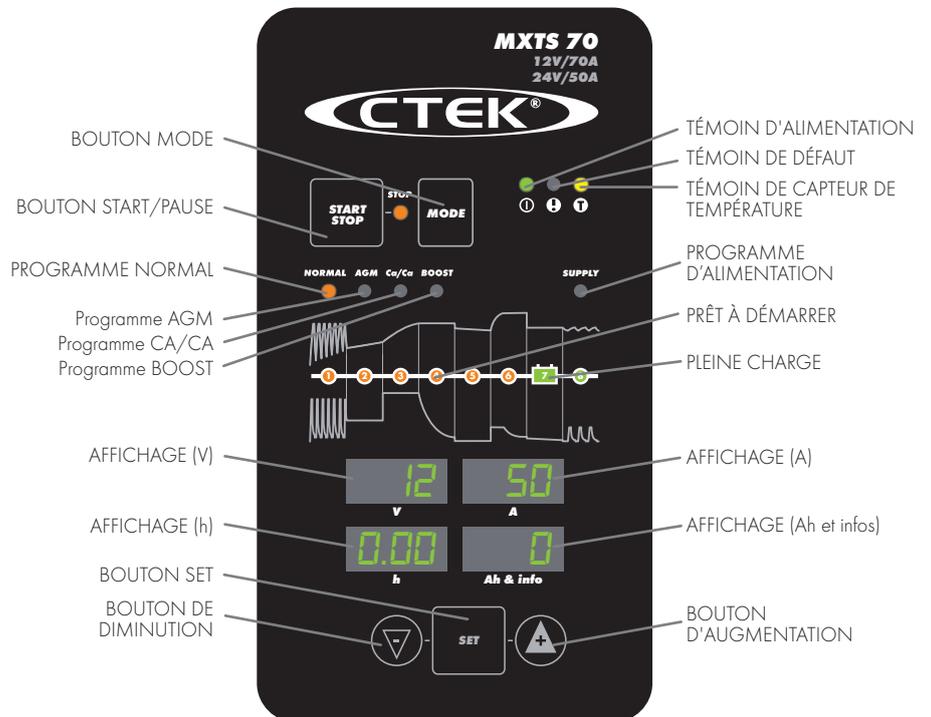


LE CHARGEUR D'ATELIER PARFAIT

Le MXTS 70/50 est une alimentation à forte intensité pour l'écriture des mémoires et un chargeur d'atelier puissant avec la toute dernière technologie. Il est conçu pour les batteries acide-plomb 12 V et 24 V, il bénéficie d'une technologie très sophistiquée et son utilisation est extrêmement facile. Le MXTS 70/50 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 70/50 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 sélectionnable pour une sortie de tension constante de 50 A à 13,6-14,8 V / 27,2-29,6 V.
- 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.
- Port USB intégré pour le téléchargement des paramètres.

Le MXTS 70/50 est un chargeur entièrement automatique à 8 étapes qui fournit au choix 50 A/12 V ou 50 A/24 V aux batteries de 20 à 1 500 Ah en 12 V et de 20 à 1 500 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 70/50 bénéficie d'une garantie de deux ans.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



CTEK MXTS 70/50

70/50A



- Sortie d'intensité de charge élevée
- Tensions de charge nominales sélectionnables 12 V ou 24 V
- Plusieurs algorithmes de charge standard à 8 étapes sélectionnables
- Les paramètres de l'algorithme de charge peuvent être modifiés par une interface de communication USB
- Intensité de charge maximale réglable
- Mode d'alimentation avec des tensions sélectionnables
- Tension/intensité/durée et ampères-heure de charge visibles
- Compensation de température de la tension de charge de la batterie
- Affichage d'indication de défaut informatif
- Commutateur secteur pour marche/arrêt
- Câbles secteur et de charge détachables
- Capteur de température de batterie amovible
- Interface de communications série USB externe
- Facteur de puissance (cos φ) élevé réduisant la charge sur le secteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION DE CHARGE	Max 16/32 V
INTENSITÉ DE CHARGE	Max 50, 70 A (30 s) en alimentation 12 V
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	20 Ah - 1 500 Ah
ISOLATION	IP20

ACCESSOIRES *

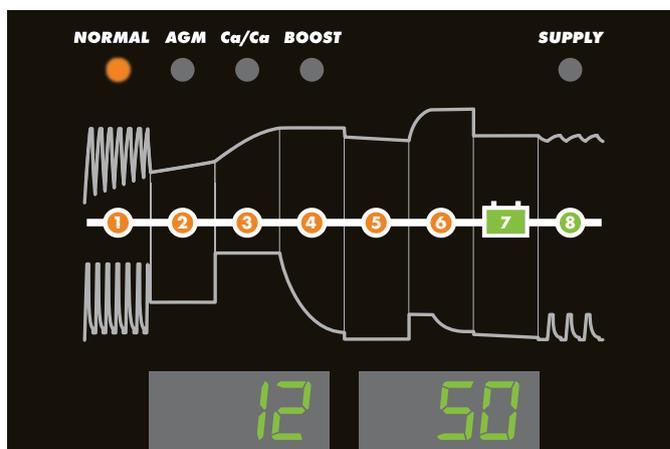
Le MXTS 70/50 a un certain nombre d'accessoires pour tous les ateliers :

- Un support mural pour le système Flexi-shop de CTEK, avec une courroie de transport intégrée
- Un chariot pour votre ordinateur portable et votre système de diagnostic auto

*REMARQUE : Ordinateur portable, chargeur et câbles non inclus.



CHARGE CTEK UNIQUE EN 8 ÉTAPES



- 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, BATTERIE PRÊTE À L'EMPLOI**
Charge avec l'intensité décroissante 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**
Fonction de reconditionnement des batteries profondément déchargées.
- ÉTAPE 7 FLOAT (FLOTTANTE), BATTERIE COMPLÈTEMENT CHARGÉE**
Maintien de la tension de la batterie au niveau maximal en fournissant une charge à tension constante.
- 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