



**CTEK MXTS 40**

**40/20A**



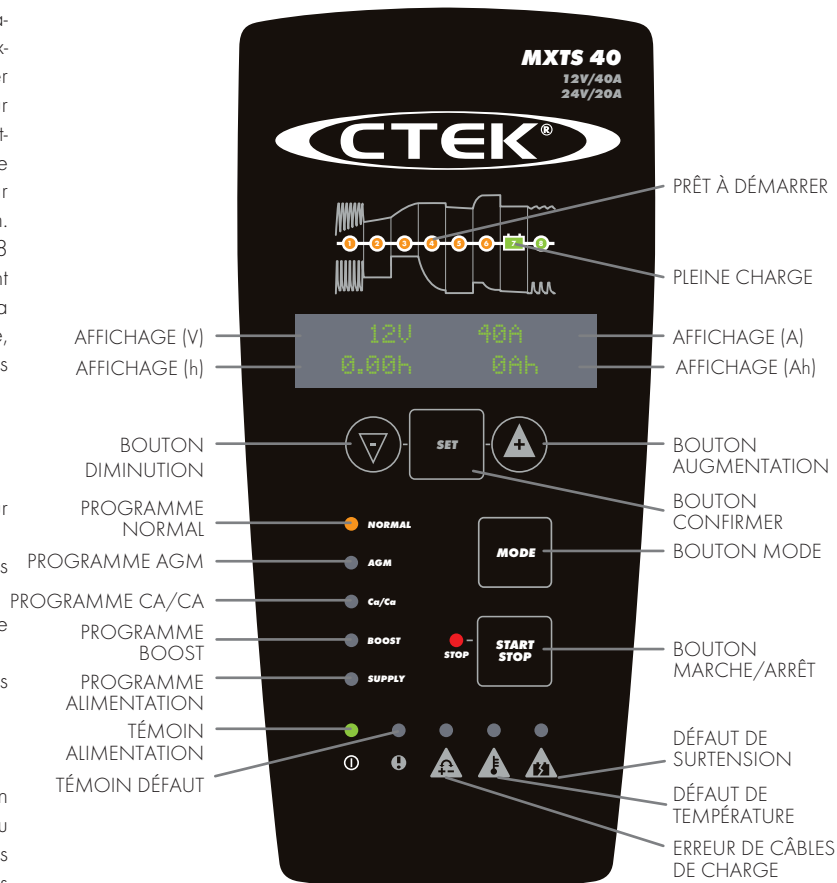
# MXTS 40

## CHARGEUR ET SUPPORT DE BATTERIE

Le MXTS 40 est un équipement essentiel destiné à une utilisation polyvalente en 12V et 24V dans l'atelier ou la salle d'exposition. C'est un chargeur simple d'emploi et sans danger pour l'électronique qui dispose d'une charge rapide pour toutes les chimies. Également prévu pour le support des batteries, le MXTS 40 inclut des réglages de tension constante sélectionnables afin d'éviter des dommages à l'ECU par des fluctuations de la tension pendant une programmation. En plus de l'indication de la progression de la charge en 8 étapes, l'affichage OLED est très lisible et montre clairement les paramètres de charge importants tels que l'intensité, la tension et les ampères chargés. Très facilement transportable, le MXTS 40 est fourni avec des câbles de 2,5 mètres et des pinces amovibles.

- Idéal dans l'atelier et la salle d'exposition
- Sortie 40 A / 12 V et 20 A / 24 V
- Charge rapide à plusieurs étapes sans danger pour l'électronique
- Tension d'alimentation constante sélectionnable pour les ECU
- Fonctions de compensation de température et de reconditionnement de batterie
- Câbles de charge amovibles de 2,5 m et pinces renforcés
- Compatible avec les accessoires PRO
- Garantie de 2 ans

La classe du MXTS 40 est IP20, son boîtier robuste est en polycarbonate 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 40 bénéficie d'une garantie de deux ans.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

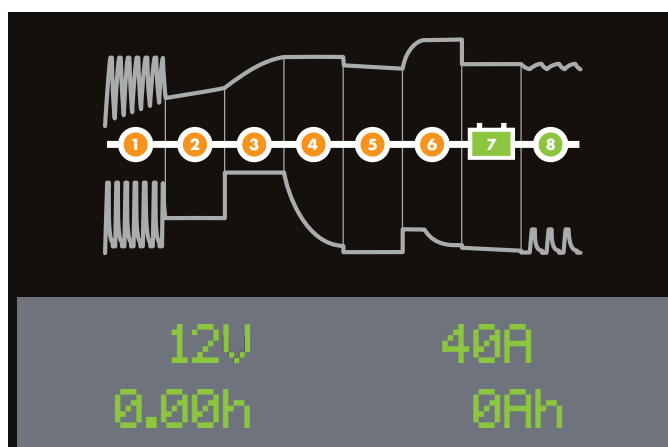


**CTEK MXTS 40**

**40/20A**



### CHARGE CTEK UNIQUE EN 8 ÉTAPES



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION DE CHARGE	14,4 V / 14,7 V / 15,8 V et 28,8 V / 29,4 V / 31,6 V
INTENSITÉ DE CHARGE	Max 40/20A
TYPE DE CHARGEUR	8 étapes, cycle de charge entièrement automatique à paramètres réglables
RÉGLAGES DU MODE ALIMENTATION	12V : 13,6 V / 14,0 V / 14,4 V / 14,8 V 24 V : 27,2 V / 28,0 V / 28,8 V / 29,6 V
TYPE DE BATTERIES	Tous les types de batteries acide-plomb 12/24V
CAPACITÉ DES BATTERIES	12V : 20-1200Ah, 24V : 10-600Ah
ISOLATION	IP20

### ACCESSOIRES\*

Le MXTS 40 dispose de plusieurs accessoires pour tous les ateliers :

- Support mural PRO avec sangle de transport intégrée
- Chariot PRO pour votre ordinateur portable et votre système de diagnostic auto

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



[www.ctek.com](http://www.ctek.com)

#### 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 maximale jusqu'à environ 80 % de la capacité de la batterie

#### 4 ÉTAPE 4 ABSORPTION, BATTERIE PRÊTE À L'EMPLOI

Charge avec 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 afin de la maintenir 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 l'assistance clientèle : [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)**

**CTEK®**

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD