



**CTEK MXTS 70/50**

**70/50A**

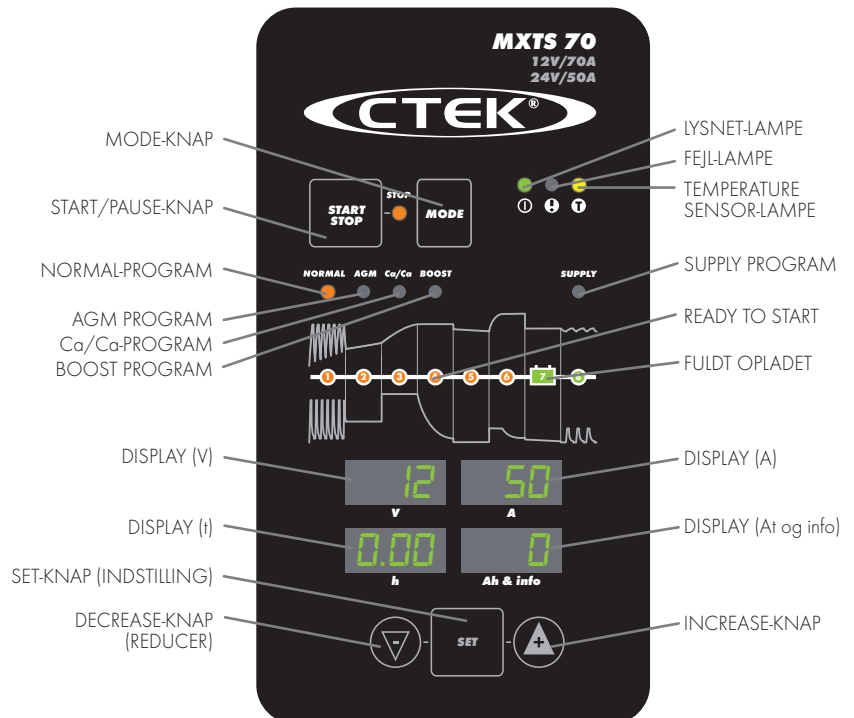


## DEN ULTIMATIVE VÆRKSTEDSLADER

MXTS 70/50 er både en stor strømforsyning til flash-hukommelse og en effektiv lader til brug på værksteder med topmoderne teknologi. Den er udviklet til både 12 og 24 V blysyrebatterier og er opbygget af meget avanceret teknologi og er samtidigt ekstremt brugervenlig. MXTS 70/50 er udstyret med flere displays, der viser status på opladning, ladespænding, strøm, ladetid (t) og energiindikation (Ah) til kontrol af batteriets tilstand. MXTS 70/50 er udstyret med alle de funktioner, der er brug for til professionel batteripleje på et værksted, som f.eks.:

- Forskellige tilstande kan vælges for at opnå optimal tilpasning til batteristørrelse
- Der kan vælges forskellige strømforsyningsprogrammer for at opnå konstant spændingsoutput på 50 A ved 13,6-14,8 V/27,2-29,6 V.
- Patenteret afsulfateringsfunktion.
- Genetableringsfunktion til gendannelse af lagdelte og kraftigt afladte batterier.
- Unik float/impulsvedligeholdelse.
- Diagnosefunktioner til bestemmelse af, om et batteri kan modtage og holde på en opladning.
- Temperatursensor, så der til enhver tid kan opnås optimeret opladning.
- Integreret USB-port til parameteroverførsel.

MXTS 70/50 er en fuldautomatisk 8-trins lader, der kan oplade enten med 50 A på 12 V-batterier eller 50 A på 24 V-batterier fra 20-1 500 Ah for 12 V og 20-1 500 Ah til 24 V. Laderen er IP 20-klassificeret og indbygget i et kabinet af heavy duty-aluminium til brug i robuste arbejdsmiljøer, og den er udviklet til at beskytte køretøjets elektronik. Den er gnistfri, polaritetsbeskyttet og kortslutningsbeskyttet. MXTS 70/50 leveres med en 2-års garanti.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



- Output med stor ladestrøm
- Mulighed for at vælge ladespændinger på 12 eller 24 V
- Mulighed for at vælge flere 8-trins standardopladningsalgoritmer
- Parametrene for opladningsalgoritmerne kan ændres via en USB-kommunikationsgrænseflade
- Justerbar maksimal ladestrøm
- Forsyningstilstand med mulighed for at vælge spænding
- Synlige spænding/strøm/tid og amperetimer
- Batteritemperaturkompensation for ladespænding
- Angivelse af fejlopløsning på display
- Netkontakt til tænding/slukning
- Aftagelige net- og ladekabler
- Aftagelig temperatursensor til batterier
- Eksternt USB-seriekommunikationsgrænseflade
- Høj effektfaktor (cosfi), der medfører mindre netbelastning

**TEKNISKE DATA**

LADESPÆNDING	Maks. 16/32 V
LADESTRØM	Maks. 50, 70 A (30 s) i forsyning 12 V
LADERTYPE	8-trins, fuldautomatisk opladningscyklus med justerbare parametre
BATTERITYPE	Alle typer 12/24 V-bly/syre-batterier
BATTERIKAPACITET	20 Ah - 1 500 Ah
ISOLERING	IP20

**TILBEHØR \***

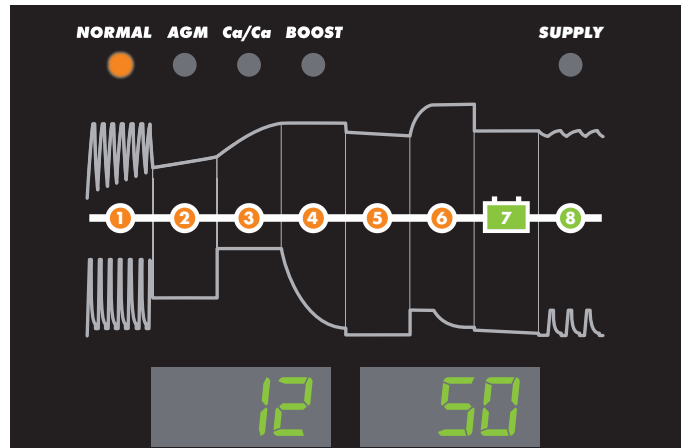
MXTS 70/50 har et udvalg af tilbehør til alle værksteder:

- En vægkrog til CTEK Flexi-shop-systemet og med en integreret bærerem
- En vogn til din bærbare computer og det automatiske diagnosticeringssystem

\*BEMÆRK: Bærbare computer, lader og kabler er ikke inkluderet.



**CTEKs UNIKKE 8-TRINS OPLADNING**



- TRIN 1 DESULPHATION**  
Pulserende strøm fjerner sulfater fra batteriets blyplader og genskaber derved batteriets kapacitet.
- TRIN 2 SOFT START**  
Tester, om batteriet kan modtage opladningen. Opladning begynder, hvis batteriet er OK.
- TRIN 3 BULK**  
Opladning med maksimum strøm, indtil den når op på ca. 80 % batterikapacitet.
- TRIN 4 ABSORPTION, BATTERY READY TO USE**  
Opladning med faldende strøm for at maksimere op til 100 % batterikapacitet.
- TRIN 5 ANALYSE**  
Tester, om batteriet kan fastholde en opladning. Batterier, der ikke kan holde opladningen, skal eventuelt udskiftes.
- TRIN 6 RECOND**  
Genetableringsfunktion af kraftigt afladte batterier.
- TRIN 7 FLOAT, BATTERY FULLY CHARGED**  
Opbeholder batteriopladningen på et maksimumniveau ved at sørge for en konstant spændingsopladning.
- TRIN 8 PULSE, MAINTENANCE CHARGING**  
Holder batteriet på 95-100 % kapacitet. Opladeren holder øje med batterispændingen og giver en impuls, når det er nødvendigt, for at holde batteriet fuldt opladet.

**MED CTEK ER DER GARANTI FOR KVALITETEN**

Der er mulighed for CTEK-kundesupport, som kan besvare eventuelle spørgsmål i forbindelse med opladning og CTEK-ladere. Sikkerhed, enkelthed og fleksibilitet kendetegner alle produkter og løsninger, som er udviklet og solgt af CTEK. CTEK leverer ladere til over 60 lande i hele verden. CTEK er også en pålidelig OEM-leverandør til mange af verdens mest prestigefyldte bil- og motorcykelproducenter.

**Kontakt kundesupport: info@ctek.com**