



CTEK MXTS 70/50

70/50A

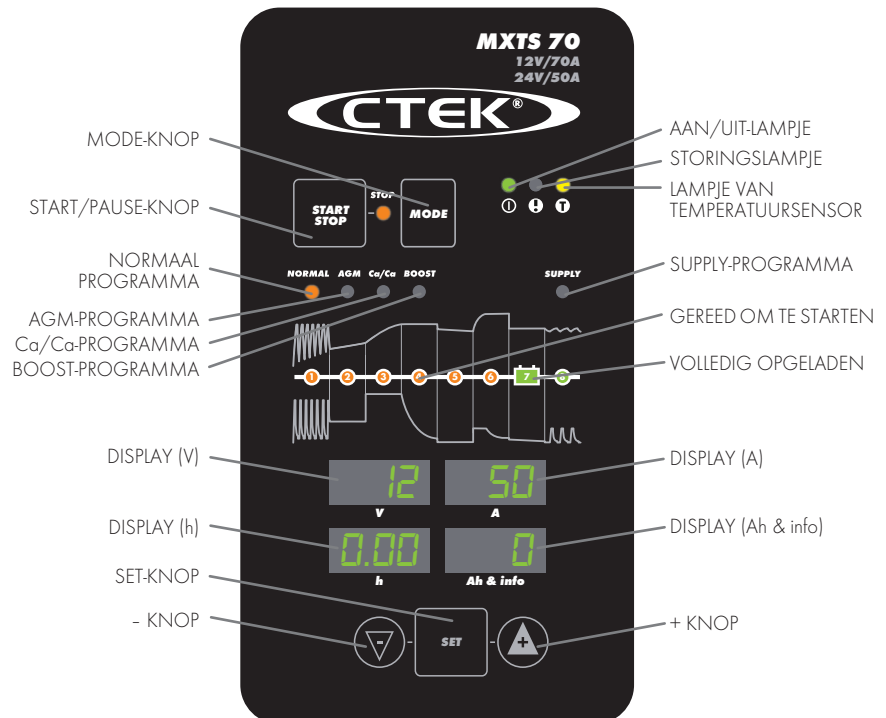


DE ULTIEME ACCULADER VOOR WERKPLAATSEN

The MXTS 70/50 is zowel een voedingsbron met hoge stroomsterkte voor memory-flashing als een krachtige acculader met zeer geavanceerde technologie voor werkplaatsen. Deze gebruiksvriendelijke acculader is ontwikkeld voor het opladen van zowel 12V- als 24V-loodzuuraccu's en gebruikt een uiterst geraffineerde technologie. De displays van de MXTS 70/50 geven informatie over de oplaadstatus, de laadspanning (V), de laadstroom (A), de oplaadtijd (h) en de energie (Ah). De MXTS 70/50 is uitgerust met alle noodzakelijke functies voor professioneel accuonderhoud in werkplaatsen, zoals:

- Instelbare oplaadprogramma's voor optimale afstemming op de accucapaciteit.
- Instelbare voedingsbronfunctie voor een constante uitgangsstroom van 50A bij 13,6-14,8V / 27,2-29,6V
- Gepatenteerde desulfateringsfunctie.
- Reconditioneringsfunctie om gestratificeerde en sterk ontladen accu's te herstellen.
- Unieke functie voor FLOAT/PULSE-onderhoudsladen.
- Diagnosefuncties om te controleren of een accu lading kan accepteren en vasthouden.
- Temperatuursensor om onder alle omstandigheden optimaal te kunnen opladen.
- Geïntegreerde USB-poort voor het uploaden van parameters.

De MXTS 70/50 is een volautomatische 8-staps acculader die naar keuze 50A/12V of 50A/24V levert voor accu's met een capaciteit van 20-1500Ah (12V of 24V). Deze acculader met IP20-keurmerk is veilig voor de voertuigelektronica en is gehuisvest in een robuuste aluminium behuizing die bestand is tegen de zwaarste omstandigheden. Bovendien is deze vonkvrije acculader beveiligd tegen omgekeerde polariteit en kortsluiting. De MXTS 70/50 wordt geleverd met 2 jaar garantie.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



- Hoge uitgangsstroomsterkte
- Instelbare nominale laadspanning van 12V of 24V
- Meerdere instelbare 8-staps oplaadprogramma's
- De parameters voor de oplaadprogramma's kunnen via een USB-interface worden gewijzigd
- Instelbare maximale laadstroom
- Voedingsbronfunctie met instelbare uitgangsspanning
- Weergave van laadspanning, laadstroom, tijd en energie (Ah)
- Temperatuurcompensatie van de laadspanning
- Informatieve foutweergave
- Netschakelaar voor in- en uitschakelen
- Netsnoer en oplaadkabel kunnen worden afgekoppeld
- Afneembare sensor voor accutemperatuur
- USB-poort voor externe communicatie
- Minder belasting van het elektriciteitsnet dankzij hoge arbeidsfactor

SPECIFICATIES

LAADSPANNING	Max. 16/32V
LAADSTROOM	Max. 50A, 70A (max. 30s) bij 12V
TYPE LADER	Volautomatische oplaadcyclus in 8 stappen met instelbare parameters
SOORT ACCU	Alle soorten 12/24V-loadzuuraccu's
ACCUCAPACITEIT	20Ah - 1.500Ah
ISOLATIEKLASSE	IP20

ACCESSOIRES*

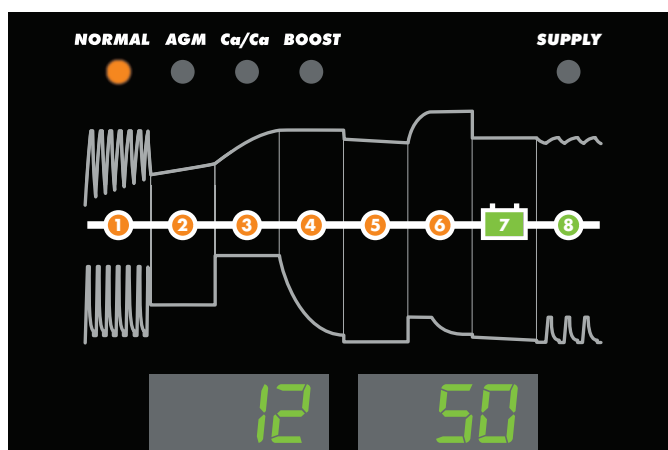
Er zijn verschillende werkplaats-accessoires verkrijgbaar voor de MXTS 70/50:

- Een ophangstelsel voor CTEK Flexi-shop, inclusief draagriem
- Een trolley voor een laptop en het Auto Diagnostic-systeem.

*Opmerking: laptop, acculader en kabels niet meegeleverd.



UNIEK 8-STAPS OPLAADPROCES VAN CTEK



- STAP 1 DESULPHATION**
Een pulserende spanning verwijdert de sulfaataanslag van de loodplaten en herstelt de accucapaciteit.
- STAP 2 SOFT START**
De acculader controleert of de accu lading kan accepteren. Opladen begint als de accu in orde is.
- STAP 3 BULK**
Opladen met maximale stroomsterkte tot circa 80% van de accucapaciteit.
- STAP 4 ABSORPTION, ACCU KLAAR VOOR GEBRUIK**
Opladen met afnemende stroomsterkte tot 100% van de accucapaciteit.
- STAP 5 ANALYSE**
De acculader controleert of de accu lading kan vasthouden. Accu's die geen lading vasthouden, moeten mogelijk worden vervangen.
- STAP 6 RECOND**
Reconditioneringsfunctie voor sterk ontladen accu's.
- STAP 7 FLOAT, ACCU VOLLEDIG OPGELADEN**
Houdt de accuspanning op maximaal niveau door middel van een constante laadspanning.
- STAP 8 PULSE, ONDERHOUDSLADEN**
De accucapaciteit wordt gehandhaafd op 95 - 100%. De acculader controleert de accuspanning en geeft zo nodig een puls om de accu volledig opgeladen te houden.

GEGARANDEERDE KWALITEIT MET CTEK

De klantenservice van CTEK staat klaar om al uw vragen over opladen en CTEK-acculaders te beantwoorden. Veiligheid, gebruiksgemak en flexibiliteit staan voorop bij alle producten die CTEK ontwikkelt en verkoopt. CTEK levert acculaders in meer dan 60 landen wereldwijd. CTEK is tevens een betrouwbare OEM-leverancier voor enkele van 's werelds meest exclusieve fabrikanten van auto's en motorfietsen.

E-mailadres van onze klantenservice: info@ctek.com