



**CTEK MXTS 70**

**50/25 A**



# IL MASSIMO NEI CARICABATTERIE PER OFFICINE

## CTEK MXTS 70

MXTS 70 è un caricabatterie per officine estremamente potente con tecnologia all'avanguardia. Sviluppato per batterie sia a 12 V che a 24 V, offre una tecnologia estremamente sofisticata e la massima facilità d'uso. MXTS 70 è dotato di vari display che mostrano stato di carica, tensione e corrente di carica, tempo di carica (ore) ed amperaggio (Ah) per il controllo delle condizioni delle batterie.

MXTS 70 è dotato di tutte le funzionalità necessarie per una cura professionale delle batterie in officina come:

- Modalità selezionabili per un adattamento ottimale all'amperaggio delle batterie
- Modalità di alimentazione selezionabile per una tensione costante di 13,6 V (max 70 A) o 27,2 V (max 35 A).
- Funzione di desolfatazione brevettata.
- Funzione di recupero per le batterie stratificate e molto scariche.
- Esclusiva ricarica di mantenimento con metodo tampo-impulso.
- Funzioni diagnostiche per determinare se una batteria è in grado di ricevere e mantenere una carica.
- Sensore di temperatura per ottimizzare la ricarica a prescindere dalle condizioni ambientali.

MXTS 70 è un caricabatterie a 8 fasi completamente automatico che eroga una corrente selezionabile di 50A/12V o 25A/24V per batterie da 40-1500Ah (12V) e 20-750Ah (24V). Il caricabatterie ha classe di protezione IP20, è dotato di una robusta struttura in alluminio per l'uso professionale, è progettato per non danneggiare l'elettronica del veicolo ed è a prova di scintilla, inversione di polarità e cortocircuito. MXTS 70 viene fornito con una garanzia di 2 anni.

**CTEK MXTS 70**  
12V/70A  
24V/35A

- PULSANTE MODE
- PULSANTE START/PAUSE
- PROGRAMMA NORMALE
- PROGRAMMA CA/CA - RECOND
- PROGRAMMA AGM/GEL
- PROGRAMMA AGM POWER
- DISPLAY (V)
- DISPLAY (h)
- PULSANTE SET
- PULSANTE -
- SPIA DI ALIMENTAZIONE
- SPIA DI ERRORE
- SPIA SENSORE TEMPERATURA
- SPIA CORRENTE RIDOTTA
- PROGRAMMA ALIMENTAZIONE
- PRONTA PER L'AVVIAMENTO
- COMPLETAMENTE CARICA
- DISPLAY (A)
- DISPLAY (Ah e info)
- PULSANTE +



**IL CARICABATTERIE PIÙ INTELLIGENTE DEL MONDO**



- Tensione della batteria selezionabile, 12 o 24 V.
- Corrente max di carica selezionabile in base all'amperaggio della batteria, da 20 a 50 A a passi di 10 A per gli impianti a 12 V e da 10 a 25 A a passi di 5 A per gli impianti a 24 V.
- Esclusivo algoritmo di ricarica in 8 fasi per una cura perfetta della batteria.
- Ricarica di mantenimento in due fasi: FLOTTANTE/PULSANTE per più utenze in CC in parallelo.
- Modalità di alimentazione selezionabile per una tensione costante di 13,6 V (max 70 A) o 27,2 V (max 35 A).
- Indicazioni complete dello stato del caricabatterie e grande display per corrente e tensione di carica.
- Indicazione di tempo di ricarica [h] e amperaggio [Ah] per il monitoraggio delle condizioni delle batterie.
- Robusta struttura in alluminio per uso professionale.
- Programma di desolfatazione delle batterie brevettato.
- Analisi della batteria al termine della ricarica per identificare eventuali difetti.
- Programma Recond per uniformare i livelli di carica delle celle delle batterie molto scariche.
- Compensazione opzionale della temperatura della batteria. È sufficiente collegare il sensore al caricabatterie e attivare la compensazione della temperatura.
- Protezione da cortocircuito e inversione di polarità dei cavi di ricarica.
- Pinze appositamente studiate, cavi sostituibili.

**DATI TECNICI**

TENSIONE DI CARICA	Max 16/32 V
CORRENTE DI CARICA	Max 50/25 A
TIPO DI CARICABATTERIE	8 fasi, ciclo di ricarica completamente automatico con parametri regolabili
TIPO DI BATTERIA	Tutti i tipi di batterie al piombo-acido a 12/24 V
CAPACITÀ BATTERIA	12 V: 40-1500 Ah, 24 V: 20-750 Ah
ISOLAMENTO	IP20

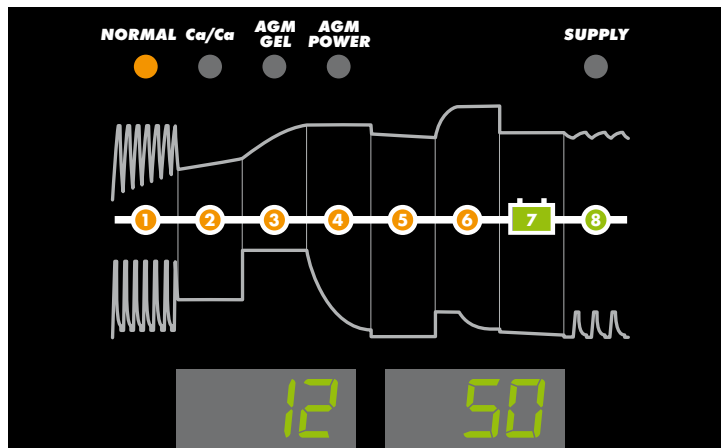
**LISTINO**  
**1.370,00**  
+ IVA

**www.ctek.it**

**Assistenza clienti: info@ctek.it**

**intec** **innovazione & tecnologia**

**L'ESCLUSIVA RICARICA IN 8 FASI CTEK**



- FASE 1 DESOLFATAZIONE**  
Gli impulsi di tensione rimuovono i solfati dalle piastre in piombo della batteria ripristinandone la capacità.
- FASE 2 PARTENZA SOFT**  
Verifica se la batteria è in grado di accettare la carica. La ricarica inizia se la batteria è OK.
- FASE 3 MASSA**  
Ricarica con la corrente massima fino all'80% della capacità della batteria.
- FASE 4 ASSORBIMENTO, PRONTA ALL'USO**  
Ricarica con corrente decrescente fino al 100% della capacità della batteria.
- FASE 5 ANALISI**  
Verifica se la batteria è in grado di mantenere la carica. Può essere necessario sostituire le batterie che non sono in grado di mantenere la carica.
- FASE 6 RICONDIZIONAMENTO**  
Funzione di recupero per le batterie molto scariche.
- FASE 7 FLOTTANTE, COMPLETAMENTE CARICA**  
Mantiene la tensione della batteria al livello massimo con una tensione di ricarica costante.  
**Questa fase è temporizzata e dura almeno 10 giorni se la batteria viene mantenuta in stato di relativo riposo.**
- FASE 8 CARICA DI MANTENIMENTO PULSATA**  
Mantiene la batteria al 95-100% della capacità. Il caricabatterie verifica la tensione della batteria e fornisce un impulso quando necessario per mantenerla completamente carica.  
**Questa fase viene attivata non prima di 10 giorni dall'inizio della carica, ed è concepita per il mantenimento di lungo periodo**

**QUALITÀ GARANTITA CON CTEK**

CTEK offre una garanzia di 2 anni su tutti i caricabatterie professionali. Il servizio di assistenza CTEK è pronto a rispondere a qualsiasi domanda in merito a ricarica e caricabatterie CTEK. Tutti i prodotti e le soluzioni sviluppati e distribuiti da CTEK sono caratterizzati da sicurezza, semplicità e versatilità. CTEK distribuisce i propri caricabatterie in più di 60 Paesi nel mondo. CTEK è anche un fornitore affidabile di molte delle case automobilistiche e motociclistiche più prestigiose al mondo.

**Assistenza clienti: info@ctek.it**