

# POTENTE CARICABATTERIE E UNITÀ DI SUPPORTO ALLA BATTERIA DA 24 V PER OFFICINE PROFESSIONALI

*Progettato specificamente per le batterie dei veicoli commerciali da 24 V e con una modalità specifica di alimentazione da 24 V, MXT 14 è lo strumento di supporto alla batteria ideale per le officine che si occupano di veicoli di maggiori dimensioni.*

## **PERFETTO PER LE OPERAZIONI DI DIAGNOSTICA**

MXT 14 è progettato per supportare, caricare e mantenere batterie sottoposte a forti sollecitazioni, come quelle utilizzate nei veicoli commerciali, negli autobus e nei camion.

Il suo alimentatore da 24 V supporta la batteria del veicolo durante le operazioni di diagnostica e manutenzione. Fornisce inoltre una ricarica completamente automatica in 8 fasi con compensazione della temperatura per l'utilizzo in tutte le condizioni meteorologiche tra -20° C e +50° C (da -4° F a +122° F). Inoltre, come tutti i prodotti della serie CTEK PRO, MXT 14 dispone di una compensazione automatica del carico in parallelo che assicura che l'alimentazione e l'amperaggio siano sempre costanti e corretti, anche se la batteria ha un ulteriore carico posto su di essa durante le operazioni di diagnostica.

## **PERCHÉ IL SUPPORTO ALLA BATTERIA DI CTEK?**

Il supporto alla batteria è uno strumento essenziale per tutte le operazioni di diagnostica, manutenzione e riparazione nelle officine moderne. I prodotti CTEK professionali per il supporto alle batterie da 12 V e 24 V offrono potenti programmi di alimentazione, ricarica e manutenzione in unità versatili e altamente efficienti che vi aiuteranno a risparmiare tempo e denaro preziosi.

- Fino a 14 A di supporto alla batteria
- Programma di alimentazione da 27,2 V
- Ciclo di ricarica in 8 fasi completamente automatico
- Programma "NORMALE" per batterie al piombo-acido da 24 V, WET, Ca/Ca, AGM, MF e la maggior parte delle batterie GEL
- Modalità "RICONDIZIONAMENTO" per ricondizionare batterie al piombo-acido molto scariche
- Tipo di caricabatteria: ciclo di ricarica in 8 fasi completamente automatico
- Tipo di batteria: normali da 24 V, WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL
- Tensione di avviamento iniziale fino a 2V
- Oscillazione estremamente bassa
- Compensazione automatica del carico parallelo
- Compensazione automatica della temperatura
- Cavi di ricarica resistenti da 2 m
- Grado di protezione: IP44
- Garanzia: 2 anni
- Accessori: protezione in silicone BUMPER 300 opzionale e Kit WALL HANGER 300 per il montaggio a parete

**DATI TECNICI**

INGRESSO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 2,9 A
USCITA	28.8/31.6/27.2 V, 14 A
ALIMENTAZIONE	Max 14 A, 27,2 V
TENSIONE DI CARICA	28.8V / 31.6V / 27.2V
TIPI DI BATTERIA	24 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	28-500 Ah
TENSIONE DI AVVIO	2.0 V
COMPENSAZIONE DEL CARICO PARALLELO	Automatico
CORRENTE DI RITORNO*	Inferiore a 1 Ah al mese
OSCILLAZIONE**	Inferiore al 4 %
SORGENTE ALIMENTAZIONE	220 V -> 12 V
TENSIONE BATTERIA	24 V
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO AMBIENTE	Da -20 °C a +50 °C
COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA	Sensore esterno di compensazione della temperatura della tensione di carica
CHIMICA BATTERIA	Piombo-acido
GRADO DI PROTEZIONE	IP44
DIMENSIONI (L X P X A)	235 x 130 x 65 mm
LUNGHEZZA CAVI DI RETE	2 m (Cavo CA)
LUNGHEZZA CAVI PER LA RICARICA	2 m, 4 mm <sup>2</sup> (cavo CC)
PESO NETTO (UNITÀ CON CAVI)	1.9 kg
PESO LORDO (UNITÀ NELLA SCATOLA)	3.7 kg
GARANZIA	2 anni

\*) La corrente di ritorno è quella che scarica la batteria se il caricabatteria non è connesso alla rete elettrica. I caricabatteria CTEK hanno una corrente di ritorno estremamente bassa.

\*\*) La qualità della tensione e della corrente di carica è molto importante. Un valore elevato di oscillazione della corrente comporta il surriscaldamento della batteria e provoca l'invecchiamento prematuro dell'elettrodo positivo. Un valore elevato di oscillazione della tensione può danneggiare altri dispositivi collegati alla batteria. I caricabatteria CTEK forniscono tensione e corrente di ottima qualità con valori di oscillazione ridotti.

**QUALITÀ GARANTITA CON CTEK**

Il servizio di assistenza CTEK è pronto a rispondere a qualsiasi domanda in merito alla ricarica e all'uso dei caricabatterie CTEK. Tutti i prodotti e le soluzioni sviluppati e distribuiti da CTEK sono caratterizzati da sicurezza, semplicità e versatilità. I caricabatterie CTEK sono distribuiti in più di 70 Paesi nel mondo. CTEK è il fornitore di riferimento di molte case automobilistiche e motociclistiche tra le più prestigiose al mondo.

Per maggiori informazioni, visitare [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)