



## RICARICA AUTOMATICA DELLE BATTERIE AL LITIO (12 V LiFePO<sub>4</sub>)

LITHIUM XS è un caricabatterie e gruppo di mantenimento con microprocessore avanzato progettato specificatamente per batterie al Litio (12V LiFePO<sub>4</sub>).

### SEMPLICE RICARICA PER LITIO

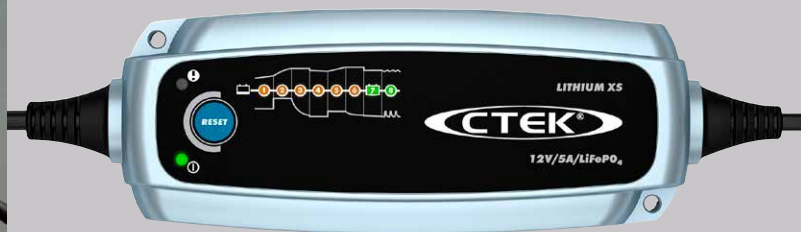
LITHIUM XS è progettato specificatamente per batterie al Litio (12V LiFePO<sub>4</sub>). Con una corrente di carica regolabile fino a 5A, è in grado di ricaricare le batterie LiFePO<sub>4</sub> da 5Ah a 60Ah e mantenere le batterie fino a 120Ah. È facile da usare: dopo averlo collegato la carica si avvia immediatamente. Senza dover scollegare la batteria, l'eventuale elettronica di protezione a bassa tensione viene ripristinata automaticamente. LITHIUM XS è un caricabatterie con 8 fasi di ricarica, una sequenza di test che indica se la batteria è in grado di accettare e mantenere la carica, una fase esclusiva di massimizzazione per ripristinare la piena capacità, e la ricarica di mantenimento brevettata per prestazioni massime anche dopo mesi di inattività.

### PRATICO E SEMPLICE DA UTILIZZARE

Il caricabatterie LITHIUM XS è pratico e semplice da utilizzare con un display di facile comprensione. È a prova di scintilla, inversione di polarità e cortocircuito e viene fornito con una garanzia di 5 anni.

- Facilità d'uso – completamente automatico
- Esclusiva ricarica in 8 fasi per massime prestazioni e lunga vita utile
- Funzionamento sicuro a prova di scintille
- Erogazione di tensione e corrente di eccezionale qualità senza transitori o picchi
- Protezione da inversione di polarità
- A prova di schizzi e polvere (IP65)
- Garanzia di 5 anni

LITHIUM XS



#### DATI TECNICI

INGRESSO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 0.65 A
USCITA	13.8/14.4 V, 5.0 A
TIPI DI BATTERIA	12 V: LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	5-120 Ah
CORRENTE DI RITORNO*	Inferiore a 1 Ah al mese
SORGENTE ALIMENTAZIONE	220 V -> 12 V
TENSIONE BATTERIA	12 V
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO AMBIENTE	Da -20 °C a +50 °C
CHIMICA BATTERIA	Ioni di litio
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
GARANZIA	5 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 caricabatterie 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)

*Tutti i prodotti e le relative specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso al fine di migliorare affidabilità, funzionamento o design. In caso di errore, ci riserviamo il diritto di ispezionare il prodotto e di verificare il guasto. Tutti i resi dei prodotti sono soggetti alle nostre condizioni di garanzia standard.*

**CTEK**