

# POTENTE SUPPORTO PROFESSIONALE ALLA BATTERIA DA 60 A PER LE OFFICINE

*PRO60 è stato progettato per soddisfare le pesanti esigenze delle officine professionali mediante tensioni di uscita selezionabili e una ricarica in 8 fasi per un controllo di precisione durante le operazioni di diagnostica, assistenza e riparazione.*

## **ALIMENTATORE CON TENSIONE SELEZIONABILE**

PRO60 è dotato di un alimentatore stabilizzato da 60 A che fornisce una tensione di alimentazione da 12 V senza fluttuazione per evitare danni alle centraline del veicolo e ai componenti elettronici del veicolo. Reagisce in modo estremamente rapido a improvvisi picchi di carico in modo che la tensione e l'ampere siano sempre stabili e precisi, requisito essenziale durante le operazioni di diagnostica e programmazione. La tensione di uscita è selezionabile in incrementi di 0,1 V da 12,6 V a 14,8 V in modo che possa corrispondere esattamente alle specifiche di servizio minime dei produttori. PRO60 è inoltre dotato di un sistema di raffreddamento senza ventola appositamente progettato per mantenerlo alla temperatura di funzionamento ottimale in condizioni di caldo e freddo. Questo sistema protegge dal "declassamento", in cui il calore generato durante l'uso provoca la caduta della tensione di uscita e il malfunzionamento delle operazioni di diagnostica. Offre inoltre una ricarica completamente automatica, in 8 fasi, "auto-adattativa" che analizza le batterie al piombo-acido e seleziona la corrente ottimale.

## **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 60 A di supporto alla batteria
- Alimentazione con incrementi di 0,1V selezionabili da 12,6 V a 14,8 V
- Sistema di raffreddamento silenzioso e senza ventole
- Adatto a tutti i tipi di batterie da 12 V, incluse quelle al litio-ferro-fosfato
- La ricarica auto-adattiva analizza automaticamente le batterie al piombo-acido e seleziona la corrente ottimale
- Tipo di caricabatteria: ciclo di ricarica in 8 fasi completamente automatico
- Display LCD multilingue e di semplice lettura
- Funziona con tutti i tipi di batteria da 12 V, comprese le batterie al litio\* (LiFePO<sub>4</sub>)
- Tensione di avviamento da 2 V per la ricarica
- Compensazione automatica del carico parallelo
- Nessun declassamento di potenza
- Oscillazione estremamente bassa
- Temperatura di funzionamento ambiente: Da -20° C a +50° C (da -4° F a +122° F)
- Grado di protezione: IP40
- 2 anni di garanzia
- Montaggio su carrello opzionale e kit di montaggio WALL HANGAR PRO

\*) batterie al litio da 12 V (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP)

**PRO60****DATI TECNICI**

INGRESSO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 4.6 A
USCITA	12 V, 60 A
ALIMENTAZIONE	Massimo 60 A; incrementi selezionabili di 0, 1V, da 12, 6 V a 14, 8 V
TENSIONE DI CARICA	Al piombo-acido: 14, 4 V/15, 8 V/13, 6 V litio: 13, 8 V/14, 4 V/13, 3 V
TIPI DI BATTERIA	12 V: WET, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	Tipi di batterie al piombo-acido 10-1800 Ah. LiFePO <sub>4</sub> 15-600 Ah.
TENSIONE DI AVVIO	2.0 V
COMPENSAZIONE DEL CARICO PARALLELO	Automatico
CORRENTE DI RITORNO*	Meno di 2 Ah al mese
OSCILLAZIONE**	Inferiore al 4 %
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO AMBIENTE	Da -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA	Sensore di temperatura incorporato
INTERFACCIA UTENTE	Display grafico LCD, Display multilingue di semplice lettura
CHIMICA BATTERIA	Piombo-acido, Ioni di litio
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
DIMENSIONI (L X P X A)	227 x 216 x 284 mm
LUNGHEZZA CAVI DI RETE	2, 5 m (cavo CA) - rimovibile
LUNGHEZZA CAVI PER LA RICARICA	5 m, 16 mm <sup>2</sup> (cavo CC) - rimovibile
PESO NETTO (UNITÀ CON CAVI)	8.6 kg
PESO LORDO (UNITÀ NELLA SCATOLA)	10.1 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 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**