

# CTEK

**CTEK PRO60**

**POTENTE SUPPORTO ALLA BATTERIA  
DA 60 A PER LE OFFICINE PROFESSIONALI**



**CTEK PRO60**

## **POTENTE SUPPORTO ALLA BATTERIA DA 60 A PER LE OFFICINE PROFESSIONALI**

*Progettata per soddisfare le pesanti esigenze delle officine professionali, l'unità di supporto alla batteria PRO60 dispone di un'alimentazione a tensione incrementale (12,6 V-14,8 V) con ricarica completamente automatica in 8 fasi per un controllo di precisione durante le operazioni di diagnostica, assistenza e riparazione.*

*Reagisce in modo estremamente rapido a improvvisi picchi di carico e il suo sistema di raffreddamento senza ventola all'avanguardia consente di utilizzare PRO60 per lunghi periodi di tempo, in modo che le attività di ricerca dei guasti e la programmazione possano essere eseguite in modo sicuro ed efficiente.*



### **PERCHÉ HAI BISOGNO DEL SUPPORTO DELLA BATTERIA CTEK**

Il supporto alla batteria durante le operazioni di diagnostica, assistenza e riparazione richiede un'alimentazione costante e affidabile al veicolo: se la tensione scende, i programmi diagnostici complessi potrebbero smettere di funzionare e danneggiare le centraline del veicolo.

Come tutti i prodotti della serie CTEK PRO, PRO60 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.

Il supporto alla batteria PRO60 tecnologicamente avanzato offre ai tecnici le condizioni necessarie per eseguire procedure critiche senza interruzioni, risparmiando tempo e denaro preziosi.



### Alimentatore di precisione da 60 A

Fornisce una tensione di supporto costante e precisa a 12 V con un livello di oscillazione basso per evitare danni ai delicati componenti elettrici del veicolo.

PRO60 reagisce in modo estremamente rapido a improvvisi picchi di potenza in modo che la tensione e l'ampereaggio siano sempre accurati e costanti, requisito essenziale durante le operazioni di diagnostica e programmazione.

### Tensioni di uscita selezionabili

I produttori di veicoli e alcune officine possono talvolta specificare una tensione di servizio minima. In modalità "ALIMENTAZIONE", è possibile selezionare l'esatta tensione di uscita in incrementi di 0,1 V, da 12,6 V a 14,8 V.

### Ciclo di ricarica in 8 fasi completamente automatico

Display LCD multilingue facile da usare e leggere per un controllo completo durante la ricarica. La modalità "AUTO-ADATTIVA" analizza automaticamente le batterie al piombo-acido e seleziona la corrente ottimale.

### Sistema di raffreddamento senza ventole

Appositamente progettato per mantenere il caricabatterie PRO60 alla temperatura di funzionamento perfetta in condizioni di caldo o freddo. Questo sistema protegge dal "declassamento", una caratteristica delle unità di supporto convenzionali della batteria in cui il calore generato durante l'uso provoca la diminuzione della tensione di uscita e il malfunzionamento delle operazioni di diagnostica.

Inoltre, il raffreddamento senza ventola protegge l'unità dai danni provocati dalla polvere nociva, in modo che il PRO60 possa continuare a funzionare per lunghi periodi di tempo, anche nelle condizioni più difficili.

### Robusto, sicuro e affidabile

Cavi di ricarica resistenti da 5 m. Classificazione IP40, a prova di cortocircuito, fornito con una garanzia di 2 anni.



## CARATTERISTICHE IMPORTANTI DEL PRODOTTO

- Fino a 60 A di supporto della batteria
- Alimentazione con incrementi di 0,1V selezionabili da 12,6 V a 14,8 V
- Oscillazione estremamente bassa
- 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 adattiva analizza automaticamente le batterie al piomboacido e seleziona la corrente ottimale
- Protezione da sovratensione e sovratemperatura

## INFORMAZIONI TECNICHE

Alimentazione	Massimo 60 A; incrementi selezionabili di 0,1V, da 12,6 V a 14,8 V
Tensione di carica	Al piombo-acido: 1,4 V/15,8 V/13,6 V, Litio: 13,8 V/14,4 V/13,3 V
Tipi di batteria	al piombo-acido da 12 V: wet, Ca/Ca, AGM, EFB (Stop-Start) e Gel Litio da 12 V: LiFePO <sub>4</sub>
Capacità batteria	Al piombo-acido: 10-1800Ah, Litio: 15-600 Ah
Tensione iniziale	Tensione di carica iniziale da 0,8 V
Compensazione del carico parallelo	Automatico
Oscillazione	Meno del 4%
Temperatura di funzionamento ambiente	Da -20° C a +50° C (da -4° F a +122° F)
Display LCD	Display multilingue di semplice lettura
Grado di protezione	IP40
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
Garanzia	2 anni

## ACCESSORI ADATTI

### TROLLEY PRO

Trasporta tutta l'attrezzatura per il collaudo su un carrello progettato appositamente per gli impieghi gravosi.



### WALL HANGER PRO60/PRO120

Progettata in modo specifico per consentire al caricabatterie PRO60 di essere montato a parete o su ponti sollevatori.





## ***PERCHÉ SCEGLIERE CTEK?***

Più di 25 anni fa, CTEK ha inventato il caricabatterie intelligente ed è ora il marchio globale leader nel supporto, nell'assistenza e nella manutenzione delle batterie dei veicoli.

La nostra gamma professionale di attrezzature e caricabatterie per il supporto alla batteria è di elevata qualità, resistente e affidabile e viene utilizzata in un'ampia gamma di applicazioni nelle officine professionali, nelle concessionarie e per gli usi domestici.

Produciamo anche caricabatterie di marca per oltre 50 delle più grandi e prestigiose case automobilistiche del mondo.

Offriamo il massimo in termini di supporto della batteria e della ricarica per tutti i tipi di veicoli. Ricca di caratteristiche nuove e uniche, la nostra estesa gamma di prodotti massimizza le prestazioni della batteria e offre la soluzione completa di supporto per il veicolo e la batteria.

# **CTEK**

---

*CTEK SWEDEN AB*  
*ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SVEZIA*  
*TELEFONO: + 46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM*  
*[WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)*