

# POTENTE SUPPORTO ALLA BATTERIA DA 120 A PER LE OFFICINE PROFESSIONALI

PRO120 è un alimentatore e caricabatteria all'avanguardia completamente automatico, specificamente progettato per le procedure di ricerca guasti, assistenza e riparazione più impegnative nelle officine professionali.

## POTENZA DI RICARICA VELOCE E PRECISA

PRO120 offre alle officine professionali un controllo preciso durante tutte le operazioni di diagnostica, aggiornamento e riparazione. In modalità di alimentazione, PRO120 fornisce tensioni di uscita selezionabili con incrementi di 0,1 V da 12,6 V a 14,8 V per soddisfare esattamente le specifiche di servizio minime richieste dai produttori. Reagisce rapidamente a improvvisi picchi di potenza e ha un livello di oscillazione estremamente basso senza fluttuazione per evitare danni ai delicati componenti elettronici del veicolo.

Il sistema di raffreddamento senza ventola all'avanguardia di PRO120 non ha parti in movimento e mantiene costante la temperatura di funzionamento in condizioni di caldo e freddo fino a -20° C (-4° F). Questo sistema previene il "declassamento", in cui il calore generato durante l'uso provoca la diminuzione della tensione di uscita e il malfunzionamento delle operazioni di diagnostica.

È anche facile da usare, con un display chiaro e multilingue e 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 120 A di supporto della 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\* (LiFePO4)
- 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 montaggio
- WALL HANGAR PRO

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

**PRO120****DATI TECNICI**

INGRESSO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 9.2 A
USCITA	12 V, 120 A
ALIMENTAZIONE	Massimo 120 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 10-3600 Ah. LiFePO <sub>4</sub> 15-1200 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 integrato
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)	226 x 284 x 408 mm
LUNGHEZZA CAVI DI RETE	2, 5 m (cavo CA) - rimovibile
LUNGHEZZA CAVI PER LA RICARICA	5 m, 25 mm <sup>2</sup> (cavo CC) - rimovibile
PESO NETTO (UNITÀ CON CAVI)	13.77 kg
PESO LORDO (UNITÀ NELLA SCATOLA)	16.02 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**