

## ALIMENTAZIONE E RICARICA PORTATILI PER OFFICINE

PRO25S è una soluzione di supporto e ricarica alla batteria che è perfetta per integrare la programmazione quotidiana e le apparecchiature per la diagnostica dell'officina.

### STRUMENTO SICURO E POTENTE

PRO25S è un supporto per la batteria leggero, portatile e ideale per i tecnici che lavorano in officine affollate. È completamente automatico, quindi è facile da usare e il suo affidabile alimentatore da 12 V mantiene sicuri i dati memorizzati del veicolo, oltre a prevenire danni alle centraline e ad altri componenti elettronici delicati del veicolo. È dotato di ricarica rapida in 8 fasi, compensazione della temperatura per temperature comprese tra -20 °C e +50 °C (da -4 °F a +122 °F) ed è adatto per l'uso con qualsiasi batteria da 12 V, incluse quelle al litio\*.

PRO25S è dotato di compensazione automatica del carico parallelo in modo che l'alimentazione e l'amperaggio siano sempre costanti e precisi, anche se durante le operazioni di diagnostica viene applicato un ulteriore carico alla batteria.

Ha anche una modalità "RICONDIZIONAMENTO" per riportare in vita batterie al piombo-acido molto scariche e una modalità "wake up" per batterie con protezione da sottotensione.

### PERCHÉ IL SUPPORTO DELLA BATTERIA 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 25 A di supporto alla batteria
- Supporto dell'alimentazione da 12 V per la lettura del codice, il test del circuito elettrico e la ricerca dei guasti
- Ciclo di ricarica in 8 fasi completamente automatico
- Fase "RICONDIZIONAMENTO" per riportare in vita batterie al piombo-acido completamente scariche
- Adatto per batterie al piombo-acido da 12 V, WET, Ca/Ca, AGM, MF, GEL e batterie al litio\*
- Tipo di caricabatteria: ciclo di ricarica in 8 fasi completamente automatico
- Funziona con tutti i tipi di batteria da 12 V, comprese le batterie al litio\* (LiFePO4)
- Capacità batteria: 40-500Ah (piombo-acido); 30-450 Ah (litio)
- Tensione iniziale della batteria fino a 2V
- Oscillazione estremamente bassa
- Compensazione automatica del carico parallelo
- Compensazione automatica della temperatura
- Grado di protezione: IP44
- Garanzia: 2 anni
- Accessori: protezione in silicone BUMPER 300 opzionale e kit di montaggio a parete WALL HANGER 300

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

**PRO25S****DATI TECNICI**

INGRESSO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 2.9 A
USCITA	Tipi di batterie al piombo-acido 14.4/15.8/13.6 V, 25 A. LiFePO <sub>4</sub> 13.8/14.4/13.3 V, 25 A.
ALIMENTAZIONE	Max. 25 A, 13, 6 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, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	Tipi di batterie al piombo-acido 40-500Ah. LiFePO <sub>4</sub> 30-450Ah.
TENSIONE DI AVVIO	2.0 V
COMPENSAZIONE DEL CARICO PARALLELO	Automatico
CORRENTE DI RITORNO*	Inferiore a 1 Ah al mese
OSCILLAZIONE**	Inferiore al 4 %
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO AMBIENTE	Da -20 °C a +50 °C
COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA	Sensore di compensazione della temperatura di tensione di carica esterno collegato
CHIMICA BATTERIA	Piombo-acido, Ioni di litio
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, 6 mm <sup>2</sup> (cavo CC)
PESO NETTO (UNITÀ CON CAVI)	1.8 kg
PESO LORDO (UNITÀ NELLA SCATOLA)	2.2 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)

*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**