

# 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\* (LiFePO<sub>4</sub>)
- 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 V CA, 50-60 Hz, 2,9 A max
ALIMENTAZIONE	Max 25A, 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
TIPO DI CARICABATTERIA	Ciclo di ricarica in 8 fasi completamente automatico
TIPI DI BATTERIA	al piombo-acido da 12 V: wet, Ca/Ca, AGM, EFB (Start/Stop) e Gel. Litio: LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÀ BATTERIA	Al piombo-acido: 40-500Ah Litio: 30-450 Ah
TENSIONE INIZIALE	Tensione di avviamento da 2 V per la ricarica
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)
COMPENSAZIONE TEMPERATURA	Sensore esterno di compensazione della temperatura della tensione di carica
GRADO DI PROTEZIONE	IP44
ASSORBIMENTO CORRENTE DI RITORNO*	Meno di 1 Ah/mese
DIMENSIONI (LxPxA)	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 CONFEZIONE)	2,1 kg
GARANZIA	2 anni

\*) La corrente di ritorno è la corrente che scarica la batteria se il caricabatterie non è collegato alla rete elettrica. I caricabatterie CTEK hanno una corrente di ritorno molto bassa.

\*\*) La qualità della tensione di carica e della corrente di carica è molto importante. Un'oscillazione di corrente elevata riscalda la batteria, il che ha un effetto di invecchiamento sull'elettrodo positivo. Un'oscillazione di corrente elevata potrebbe danneggiare altre apparecchiature collegate alla batteria. I caricabatterie CTEK producono tensione e corrente molto sicure con un livello di oscillazione basso.

**QUALITÀ GARANTITA CON CTEK**

Il servizio di assistenza CTEK è pronto a rispondere a qualsiasi domanda in merito a ricarica e caricabatterie CTEK. Tutti i prodotti e le soluzioni sviluppati e distribuiti da CTEK sono caratterizzati da sicurezza, semplicità e versatilità.

CTEK distribuisce i propri carica-batterie in più di 70 Paesi nel mondo. CTEK è fornitore di primo impianto o di aftermarket di molte delle case automobilistiche e motociclistiche più prestigiose al mondo.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web

[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** | **MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE**