

PRO25S

CARICABATTERIE E ALIMENTATORE DA 25 A DI ELEVATA EFFICIENZA

PRO25S è un caricabatterie e alimentatore da 25 A innovativo, versatile e di elevata efficienza, progettato per soddisfare le esigenze dei professionisti del settore automobilistico. Con la sua esclusiva combinazione di potenza e tecnologia avanzata, sicurezza, portabilità e flessibilità di funzionamento con qualsiasi tipo di batteria per veicoli a 12 V, incluse batterie al Litio*, il caricabatterie PRO25S è la soluzione ideale per le esigenze di carica professionali, in officina o in concessionaria.

PER USO QUOTIDIANO PROFESSIONALE

La tecnologia avanzata garantisce una carica sicura e rapida per soddisfare esattamente le esigenze di ogni batteria. Il caricabatterie PRO25S dispone di un programma di ricondizionamento delle batterie al piombo acido per ripristinare la capacità della batteria e ricondizionare le batterie profondamente scariche. La modalità SUPPLY è progettata per le operazioni di diagnostica o di ricerca dei guasti e supporta sbalzi di tensione e di corrente, garantendo assoluta sicurezza per la batteria e i delicati sistemi elettronici del veicolo. Completamente automatico e facile da utilizzare, è anche molto semplice da collegare, a prova di scintilla e di inversione di polarità al fine di proteggere non solo l'utente, ma anche la batteria stessa. Il caricabatterie PRO25S è progettato per garantire una facile gestione sia in officina che in concessionaria. Leggero e portatile, il robusto involucro esterno è resistente agli urti e può essere utilizzato negli ambienti di officina più esigenti.

*) Batterie al litio da 12 V (LiFePO₄, Li-Fe, Li-iron, LFP)



- Modalità Litio* dedicata
- Può essere usato con batterie da 40 Ah a 500 Ah (30 Ah a 450 Ah Litio*).
- Modalità SUPPLY progettata per le operazioni di diagnostica o di ricerca dei guasti.
- Completamente automatico e facile da usare. Semplice da collegare, a prova di scintilla e di inversione di polarità.
- Funzionalità di sicurezza integrate per proteggere sia la batteria che il veicolo.
- Sensore di temperatura incorporato per raggiungere il massimo livello di carica
- Programma dedicato di ricondizionamento delle batterie al piombo acido per ripristinare la capacità della batteria e ricondizionare le batterie scariche.
- Con classificazione IP44 per l'uso esterno
- Leggero e altamente portatile
- Resistente e robusto
- 2 anni di garanzia

PRO25S



DATI TECNICI

INGRESSO	220-240VAC, 50-60Hz, 2.9A max
USCITA	Tipi di batterie al piombo-acido, 14.4V/15.8V/13.6V, 25A max. LiFePO ₄ , 13.8V/14.4V/13.3V, 25A max.
CORRENTE DI RITORNO*	Inferiore a 1 Ah al mese
TEMPERATURA AMBIENTE	Da -20°C a +50°C
TIPI DI BATTERIA	12V: WET, EFB, Ca/Ca, MF, AGM, GEL, LiFePO ₄
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	Tipi di batterie al piombo-acido, 40-500Ah. LiFePO ₄ , 30-450Ah.
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP44
GARANZIA	2 anni
TENSIONE DI AVVIO	2.0V
OSCILLAZIONE**	Inferiore al 4%
LUNGHEZZA DEI CAVI DI RICARICA	2000 mm (DC cable)
LUNGHEZZA DEI CAVI DI RETE	1900 mm (AC cable)
COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA	Sensore di compensazione della temperatura di tensione di carica esterno collegato
PESO NETTO (UNITÀ CON CAVI)	1.8 kg
PESO LORDO (UNITÀ NELLA SCATOLA)	2.1 kg
DIMENSIONI (Lu x La x A)	235 x 130 x 65 mm

*) 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