

PRO25S

# HÖGEFFEKTIV 25A BATTERILADDARE OCH KRAFTKÄLLA

PRO25S är en innovativ, mångsidig och högeffektiv 25A batteriladdare och kraftkälla som är designad för den moderna bilverkstaden. Genom att kombinera effekt och avancerad teknik med säkerhet och mångsidighet till alla 12V-fordonsbatterier, inklusive Litium\*, är det den perfekta lösningen för batteriladdning i den professionella verkstaden eller i bilhallen.

## FÖR DAGLIG PROFESIONELL ANVÄNDNING

Avancerad teknik säkerställer en säker, snabb laddning som exakt motsvarar behoven hos det individuella batteriet. PRO25S har ett dedikerat RECOND-program för blybatterier som återställer batteriets kapacitet. SUPPLY-läget försörjer batteriet med konstant spänning under diagnostik och felsökning. Laddaren är helt elektroniksäker och är säker för batteriet och fordonselektroniken. Helautomatisk och enkel att använda, gnistfri och felkopplingsäker för att skydda användaren och batteriet. PRO25S har utformats för att säkerställa enkel användning i både bilverkstaden och utställningslokalen. Den är lätt och bärbar samtidigt som höljet är robust, slagtåligt och kan därmed användas i den tuffaste verkstadsmiljön.



- Dedikerat Litium\*-läge
- Kompatibel med batterier från 40 Ah till 500 Ah (30 Ah till 450 Ah Litium\*).
- SUPPLY-läge som försörjer batteriet under diagnostik och felsökning.
- Helautomatisk och enkel att använda. Enkel att ansluta, igrisfri och felkopplingsäker.
- Integrerade säkerhetsfunktioner, säkert för både batteriet och bilens elektronik.
- Inbyggd temperaturgivare för att uppnå maximal laddnivå.
- RECOND-program för blybatterier som återställer batteriets kapacitet.
- IP44-klassad för utomhusbruk
- Lättviktig och portabel
- Tålig och robust
- 2 års garanti

\*) 12V litiumbatterier (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP)

PRO25S



#### TEKNISKA DATA

INEFFEKT	220-240VAC, 50-60Hz, 2.9A max
UTEFFEKT	14.4V/15.8V/13.6V, 25A max, blysyrbatterityper. 13.8V/14.4V/13.3V, 25A max, LiFePO <sub>4</sub> .
BACKSTRÖM*	Motsvarande mindre än 1 Ah/månad
OMGIVNINGSTEMPERATUR	-20°C till +50°C
BATTERITYPER	12V: WET, EFB, Ca/Ca, MF, AGM, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
BATTERIKAPACITET	40-500Ah, blysyrbatterityper. 30-450Ah, LiFePO <sub>4</sub> .
KAPSLINGSKLASS	IP44
GARANTI	2 år
STARTSPÄNNING	2.0V
RIPPEL**	Mindre än 4%
LÄNGD PÅ LADDNINGSKABLAR	2000 mm (DC kabel)
LÄNGD PÅ NÄTKABLAR	1900 mm (AC kabel)
TEMPERATUR-KOMPENSERING	Extern sensor för temperaturkompensation av laddspänning medföljer
NETTOVIKT (ENHET MED KABLAR)	1.8 kg
BRUTTOVIKT (ENHET I FÖRPACKNING)	2.1 kg
MÅTT (LxBxH)	235 x 130 x 65 mm

\*) Backström är den ström som tömmer batteriet om laddaren inte är ansluten till elnätet. Laddare från CTEK har mycket låg backström.

\*\*) Laddspänningens och laddströmmens kvalitet är mycket viktig. Högt ström-ripple värmer upp batteriet och gör att den positiva elektroden åldras. Högt spänningsripple kan skada annan utrustning som är ansluten till batteriet. Batteriladdare från CTEK producerar mycket ren spänning och ström med lågt ripple.

#### GARANTERAD KVALITET MED CTEK

CTEK:s kundtjänst svarar på frågor om laddning och CTEK:s laddare. Säkerhet, enkelhet och flexibilitet är utmärkande för alla produkter och lösningar som utvecklats och säljs av CTEK.

CTEK levererar laddare till mer än 70 länder över hela världen. CTEK är också en pålitlig underleverantör till många av världens högst aktade bil- och motorcykeltillverkare.

För mer information besök [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)