

# KRAFTFULLT 120A BATTERISTÖD FÖR DEN PROFESSIONELLA VERKSTADEN

PRO120 är den ultimata strömförsörjningen och den helautomatiska batteriladdaren, särskilt utformad för de mest krävande felsöknings-, service- och reparationsprocedurerna i den professionella verkstaden.

## SNABB, EXAKT EFFEKT

PRO120 ger professionella verkstäder exakt kontroll under alla typer av diagnostik, uppdateringar och reparationsarbeten.

I strömförsörjningsläge levererar PRO120 valbara utspänningar i steg om 0,1V från 12,6V till 14,8V för att exakt matcha tillverkarnas minimiservicespecifikationer. Den reagerar snabbt på plötsliga strömspikar och har extremt låg krusning utan fladdring för att förhindra skador på fordonets känsliga elektronik.

PRO120:s toppmoderna fläktlösa kylsystem har inga rörliga delar och håller den omgivande driftstemperaturen konstant i varma och kalla förhållanden så lågt som -20 °C (-4 °F). Detta förhindrar "reducering", där den värme som genereras under användning leder till att utgångsspänningen sjunker och att diagnostikprocessen misslyckas.

Den är också enkel att använda med en tydlig, flerspråkig display och helautomatisk, 8-stegs, "auto adaptiv" laddning som analyserar blybatterier och väljer den optimala strömmen.

## VARFÖR CTEK BATTERISTÖD?

Batteristöd är ett viktigt verktyg för alla typer av diagnostik, service och reparationer i den moderna verkstaden. CTEK:s professionella 12V och 24V batteristödsprodukter ger dig kraftfulla leverans-, laddnings- och underhållsprogram i mångsidiga, högeffektiva enheter som hjälper dig att spara värdefull tid och pengar.

- Upp till 120A batteristöd
- Strömförsörjning med valbara steg på 0,1V från 12,6V till 14,8V
- Ljudlöst, fläktlöst kylsystem
- Lämplig för alla typer av 12V-batterier, inklusive litiumjärnfosfat
- Adaptiv (Auto) laddning analyserar automatiskt bly-syra-batterier och väljer den optimala strömmen.
- Laddartyp: 8-stegs helautomatisk laddningscykel
- Flerspråkig, lättläst LCD-display
- Fungerar med alla 12V-batterityper, inklusive litium\* (LiFePO4)
- 2V startspänning för laddning
- Automatisk parallellbelastningskompensation
- Ingen strömförsämring
- Extremt låg rippel
- Omgivningstemperatur vid drift: -20 °C till +50 °C (-4 °F till +122 °F)
- Säkerhetsgrad: IP40
- 2 års garanti
- Valfritt vagnsmontage och WALL HANGER PRO-montering

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

PRO120



#### TEKNISK DATA

INEFFEKT	220-240 VAC, 50-60 Hz, 9.2 A
UTEFFEKT	12 V, 120 A
NÄTAGGREGAT	Max 120A, valbara steg på 0, 1V från 12, 6V till 14, 8V
LADDNINGSSPÄNNING	Blysyra: 14, 4V/15, 8V/13, 6V litium: 13, 8V/14, 4V/13, 3V
BATTERITYP	12 V: WET, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
BATTERIKAPACITET	10-3 600 Ah, batterier av typen bly syra. 15-1 200 Ah, LiFePO <sub>4</sub> .
STARTSPÄNNING	2.0 V
PARALLELL LAST KOMPENSATION	Automatisk
BACKSTRÖM*	mindre än 2 Ah/månad
RIPPEL**	mindre än 4 %
DRIFTSTEMPERATUR	-20 °C till +50 °C (-4 °F till +122 °F)
TEMPERATURKOMPENSERING	Inbyggd temperatursensor
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	LCD grafisk display, Flerspråkig, lätt att läsa
BATTERIKEMI	Bly-syra, Litiumjon
KAPSLINGSKLASS	IP40
MÅTT (L X B X H)	226 x 284 x 408 mm
LÄNGD STRÖMKABEL	2, 5 m (AC-kabel) - löstagbar
LADDNINGSKABELNS LÄNGD	5 m, 25 mm <sup>2</sup> (DC-kabel) - löstagbar
NETTOVIKT (ENHET MED KABLAR)	13.77 kg
BRUTTOVIKT (ENHET I FÖRPACKNING)	16.02 kg
GARANTI	2 år

\*) 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)

Alla produkter och produktspecifikationer kan ändras utan föregående information, på grund av förbättringar i tillförlitlighet, funktion eller design. Vid produktionsfel förbehåller vi oss rätten att kontrollera produkten för att bekräfta felet. Alla produktreturer omfattas av våra standardgarantivillkor.

CTEK