

CTEK

CTEK PR0120
KRAFTFULLT 24V BATTERISTÖD FÖR
DEN PROFESSIONELLA VERKSTADEN



CTEK PRO120

KRAFTFULLT 24V BATTERISTÖD FÖR DEN PROFESSIONELLA VERKSTADEN

Helautomatisk 120A batteristödenhet med inkrementell spänning (12,6V-14,8V) strömförsörjning och 8-stegs batteriladdare och underhållare för exakt kontroll över de mest krävande felsöknings-, service- och reparationsprocedurerna.

Snabb reaktion på plötsliga kraftspikar, toppmodernt fläktlöst kylsystem och extremt låg rippel gör att diagnostik och programmering kan utföras snabbt, effektivt och med tillförsikt.



VARFÖR DU BEHÖVER CTEK BATTERISUPPORT

Batteristödd är ett väsentligt verktyg för alla typer av diagnostik-, service- och reparationsarbeten i den moderna verkstaden. Allt arbete på alla fordon kräver en konstant, pålitlig strömförsörjning – om spänningen sjunker kan sofistikerade diagnostiska program misslyckas och kan även skada fordonets ECU:er. Det är en tidskrävande och potentiellt mycket dyr situation att befinna sig i.

Liksom alla produkter i CTEK:s PRO-serie har PRO120 automatisk kompensering för parallell belastning, vilket gör att spänningen och strömstyrkan alltid är konstant och korrekt, även om batteriet belastas med ytterligare belastning under diagnostikarbetet.

CTEKs tekniskt avancerade PRO120 ger tekniker förtroendet att utföra kritiska procedurer säkert, effektivt och utan störningar, vilket sparar tid och pengar.



Precisionsströmförsörjning på 120A

Bibehåller en konstant 12V stödspanning för att undvika skador på fordonets känsliga elektronik, oavsett belastning. Den levererar den exakta spänningen som valts med låg rippel.

PRO120 reagerar extremt snabbt på plötsliga strömspikar så spänning och strömstyrka hålls exakt och konstant hela tiden – ett väsentligt krav för allt diagnostik- och programmeringsarbete.

Valbara utspänningar

Vissa fordonstillverkare och vissa verkstäder anger en lägsta servicespänning. I 'STRÖMFÖRSÖRJNING'-läget kan du välja den exakta utspänningen i steg om 0,1V, från 12,6V till 14,8V.

Helautomatisk 8-stegsladdning

Enkel, lättläst, flerspråkig LCD-skärm ger dig total kontroll när du laddar 12V bly-syra- och litiumbatterier. Specialläget 'AUTO ADAPTIVE' analyserar automatiskt blybatterier och väljer den optimala strömmen.

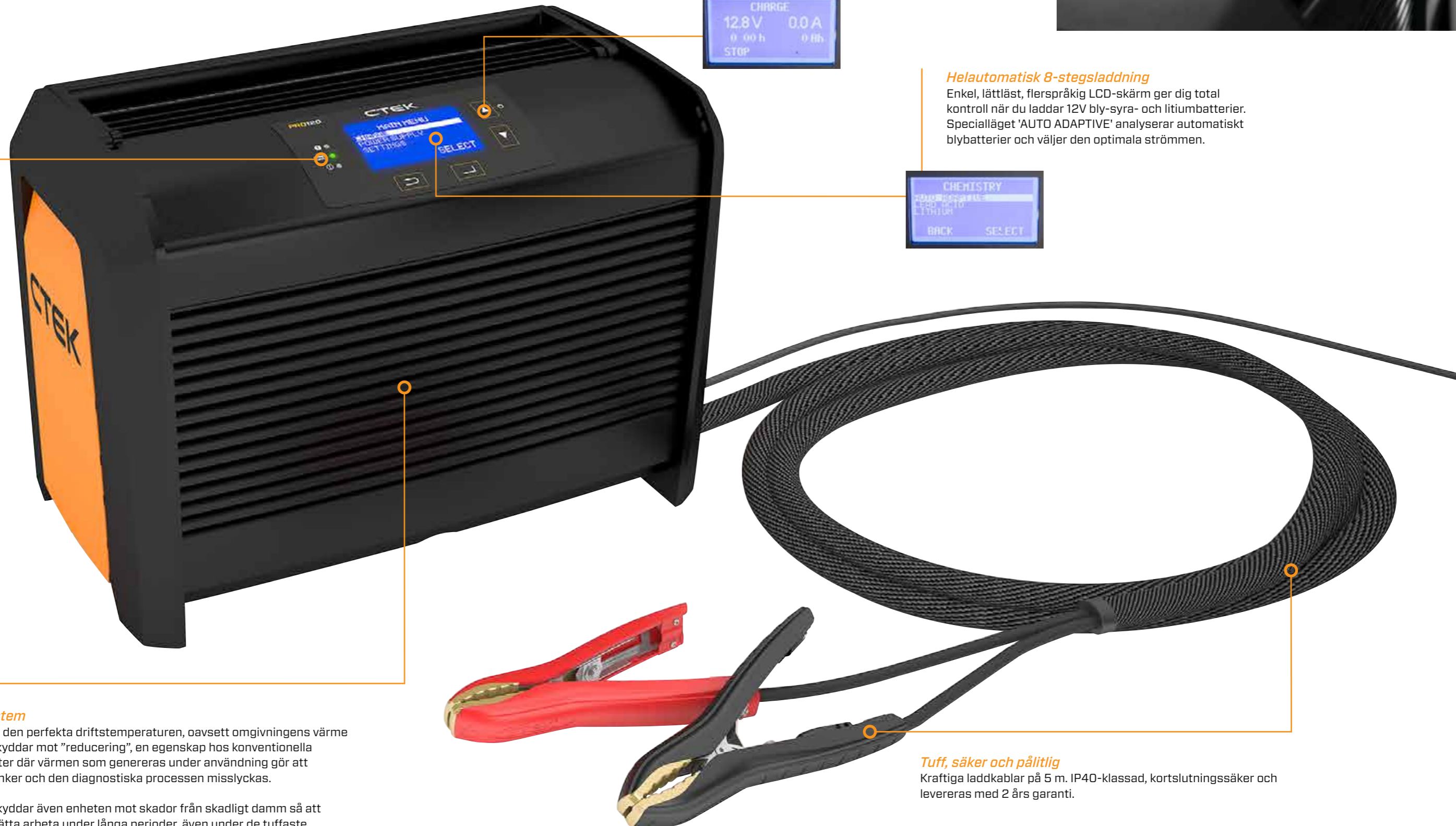
Fläktlöst kylsystem

Håller PRO120 vid den perfekta driftstemperaturen, oavsett omgivningens värme eller kyla. Detta skyddar mot "reducering", en egenskap hos konventionella batteristödsenheter där värmen som genereras under användning gör att utspänningen sjunker och den diagnostiska processen misslyckas.

Fläktlös kylning skyddar även enheten mot skador från skadligt damm så att PRO120 kan fortsätta arbeta under långa perioder, även under de tuffaste förhållanden.

Tuff, säker och pålitlig

Kraftiga laddkablar på 5 m. IP40-klassad, kortslutningssäker och levereras med 2 års garanti.



PRODUKTENS NYCKELFUNKTIONER

- Upp till 120A batteristöd
- Strömförsörjning med valbara steg på 0,1V från 12,6V till 14,8V
- Extremt låg rippel
- Tyst, fläktlöst kylsystem för att skydda mot reducereing
- Lämplig för alla typer av 12V-batterier, inklusive litiumjärnfosfat
- Adaptiv laddning analyserar automatiskt bly-syrabatterier och väljer den optimala strömmen
- Överspännings- och övertemperaturskydd

TEKNISK INFORMATION

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 |
| Batterityper | 12V Blysyra: Våta, Ca/Ca, AGM, EFB (Start-/Stop-typer) och gel 12V Litium: LiFePO ₄ |
| Batterikapacitet | Blysyra: 10-3600Ah, Litium: 15-1200Ah |
| Startspänning | Låg 0,8 V startspänning för laddning |
| Parallellbelastningskompensation | Automatisk |
| Rippel | Mindre än 4 % |
| Omgivningstemperatur vid drift | -20 °C till +50 °C (-4 °F till +122 °F) |
| LCD-display | Flerspråkig, lätt att läsa |
| Säkerhetsgrad | IP40 |
| Nätkabelns längd | 2,5 m (AC-kabel) - löstagbar |
| Laddningskabelns längd | 5m, 25mm ² (DC-kabel) - löstagbar |
| Nettovikt (enhet med kablar) | 13,77 kg |
| Garanti | 2 år |

LÄMPLIGA TILLBEHÖR

TROLLEY PRO

Transportera all din testutrustning med den här specialdesignade, robusta vagnen.



WALL HANGER PRO60/PRO120

Speciellt utformad för att göra det möjligt att montera PRO120 på väggen eller på rampens stolpar.





VARFÖR VÄLJA CTEK?

CTEK uppfann den smarta laddaren för över 25 år sedan och är nu det ledande globala varumärket inom stöd, skötsel och underhåll av fordonsbatterier.

Vårt professionella sortiment av batteriutrustningar och laddare är högkvalitativa, robusta och tillförlitliga och används i många olika tillämpningar, från professionella verkstäder och utställningslokaler till hushållsbruk.

CTEK:s PRO120 har godkänts av Mercedes Benz moderbolag Daimler AG efter flera månaders omfattande tester: '...en hög effektladdare är inte bara en lyx, utan ett helt oundgängligt verktyg som bör ingå i varje XENTRA Diagnostic Kit.'

Vi tillverkar också märkesladdare för över 50 av världens största och mest prestigefyllda biltillverkare.

Vi erbjuder det ultimata batteristödet och laddning för alla typer av fordon. Vårt omfattande produktsortiment är fyllt med nya och unika funktioner och maximerar batteriernas prestanda och ger en komplett lösning för fordon och batteriunderhåll.

CTEK

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, 776 70 VIKMANSHYTTAN, SVERIGE
TELEFON: +46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM
WWW.CTEK.COM