

CTEK

CTEK PRO120
KRACHTIGE ACCUONDERSTEUNING VOOR
DE PROFESSIONELE WERKPLAATS



CTEK PRO120

KRACHTIGE ACCUONDERSTEUNING VOOR DE PROFESSIONELE WERKPLAATS

Volautomatische accuondersteuningseenheid: met een stroomvoorziening tot 120 A en 8-staps spanning (12,6 V-14,8 V) acculader en onderhoudslader voor nauwkeurige controle over de meest veeleisende analyse, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.

Het apparaat reageert snel op plotselinge stroompieken; een ultramodern koelsysteem zonder ventilator en extreem lage rimpel zorgen ervoor dat diagnostiek en programmering snel, efficiënt en betrouwbaar kunnen worden uitgevoerd.



WAAROM U ACCUONDERSTEUNING VAN CTEK NODIG HEEFT

Accuondersteuning is een essentieel hulpmiddel voor alle soorten diagnose-, service- en reparatiewerkzaamheden in de moderne werkplaats. Werkzaamheden aan een voertuig vereisen een constante, betrouwbare stroomvoorziening. Als de spanning daalt, kunnen geavanceerde diagnoseprogramma's niet worden uitgevoerd en kunnen ook de ECU's van het voertuig beschadigd raken. Dat is tijdrovend en mogelijk een erg kostbare situatie.

Net als alle producten uit de CTEK PRO-serie heeft de PRO120 automatisch parallelle belastingscompensatie die ervoor zorgt dat de voedingsspanning en stroomsterkte altijd constant en correct zijn, zelfs als de accu extra wordt belast tijdens diagnostische werkzaamheden.

CTEK's technologisch geavanceerde PRO120 geeft technici het vertrouwen om kritieke procedures veilig en efficiënt zonder onderbreking uit te voeren, wat kostbare tijd en geld bespaart.



Nauwkeurige voeding met 120 A

Behoudt een constante ondersteuningsspanning van 12 V om schade aan de gevoelige elektronica van het voertuig te voorkomen, ongeacht de belasting. Het apparaat levert de precies geselecteerde spanning met lage rimpel.

De PR0120 reageert uiterst snel op plotselinge stroompieken, zodat de spanning en stroomsterkte te allen tijde nauwkeurig en stabiel blijven, wat een essentiële vereiste is voor alle diagnose- en programmeerwerkzaamheden.

Selecteerbare uitgangsspanningen

Sommige voertuigfabrikanten en bepaalde werkplaatsen specificeren een minimale servicespanning. In de modus 'POWER SUPPLY' kunt u de exacte uitgangsspanning selecteren in stappen van 0,1 V, van 12,6 V tot 14,8 V.

Volautomatisch 8-staps opladen

Eenvoudig, gemakkelijk af te lezen, meertalig LCD-display geeft u totale controle bij het opladen van 12 V-loodzuur- en lithiumaccu's. De speciale automatisch adaptieve modus (AUTO ADAPTIVE) analyseert automatisch loodzuuraccu's en selecteert de optimale stroom.

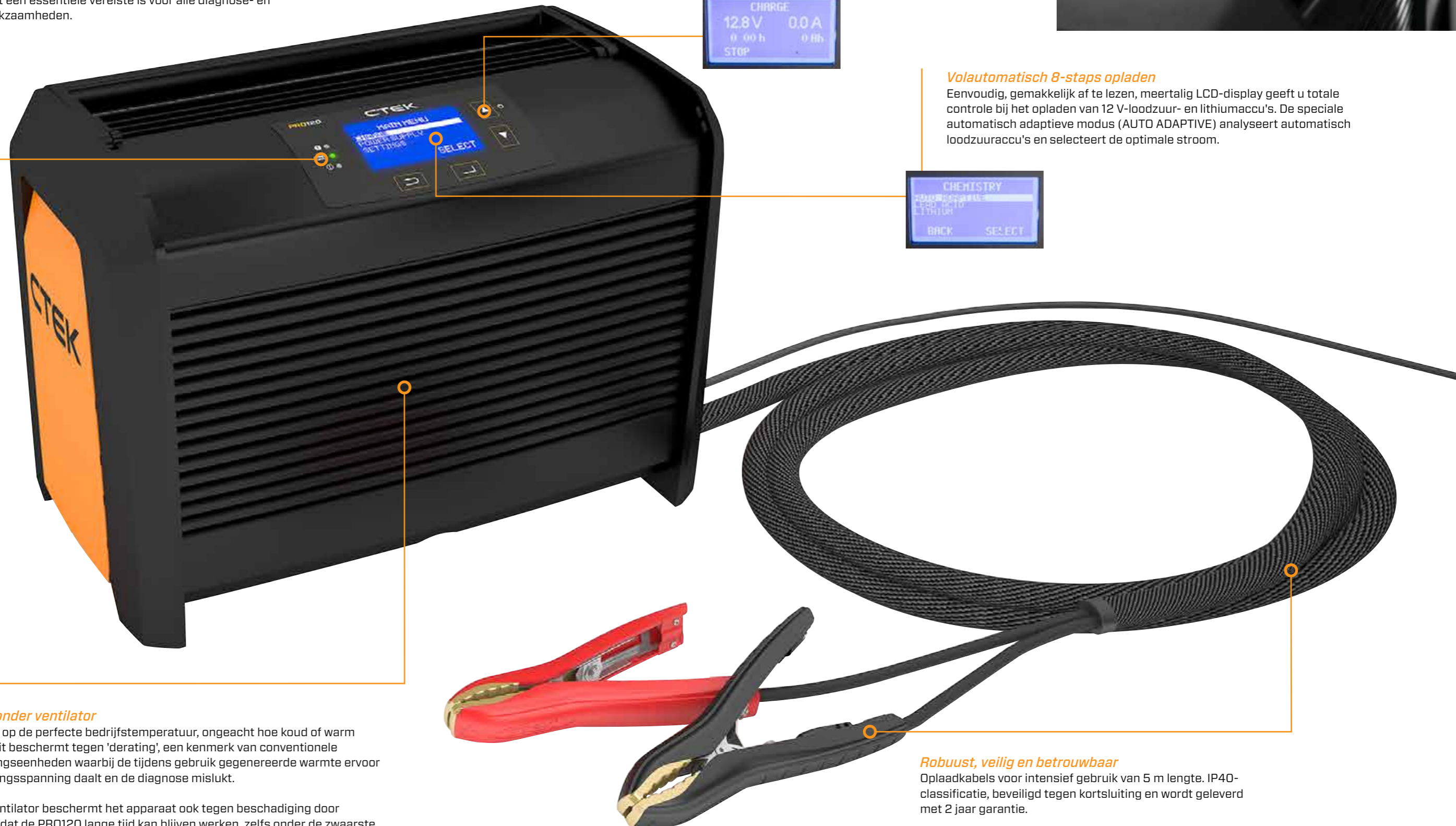
Koelsysteem zonder ventilator

Houdt de PR0120 op de perfecte bedrijfstemperatuur, ongeacht hoe koud of warm de omgeving is. Dit beschermt tegen 'derating', een kenmerk van conventionele accuondersteuningseenheden waarbij de tijdens gebruik gegenereerde warmte ervoor zorgt dat de uitgangsspanning daalt en de diagnose mislukt.

Koeling zonder ventilator beschermt het apparaat ook tegen beschadiging door schadelijk stof, zodat de PR0120 lange tijd kan blijven werken, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

Robuust, veilig en betrouwbaar

Oplaadkabels voor intensief gebruik van 5 m lengte. IP40-classificatie, beveiligd tegen kortsluiting en wordt geleverd met 2 jaar garantie.



BELANGRIJKSTE PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Tot 120 A accuondersteuning
- Voeding met selecteerbare stappen van 0,1 V van 12,6 V tot 14,8 V
- Uiterst lage rimpel
- Stil koelsysteem zonder ventilator ter bescherming ´derating´
- Geschikt voor alle soorten 12 V-accu's, inclusief lithium-ijzer-fosfaat
- Adaptief opladen analyseert automatisch loodzuuraccu's en selecteert de optimale stroom
- Bescherming tegen te hoge spanning en te hoge temperaturen

TECHNISCHE INFORMATIE

Voedingsbron	Max. 120 A; selecteerbaar in stappen van 0,1 V van 12,6 V tot 14,8 V
Laadspanning	Loodzuur: 14,4 V/15,8 V/13,6 V, Lithium: 13,8 V/14,4 V/13,3 V
Accutypen	12 V loodzuur: Nat, Ca/Ca, AGM, EFB (start-stoptypen) en gel 12 V lithium: LiFePO ₄
Accucapaciteit	Loodzuur: 10-3600 Ah, Lithium: 15-1200 Ah
Startspanning	Lage startspanning van 0,8 V voor opladen
Compensatie bij parallele belasting	Automatisch
Rimpeling	Minder dan 4%
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-20 °C tot +50 °C
LCD-display	Meerdere talen, gemakkelijk af te lezen
Mate van bescherming	IP40
Lengte netsnoer	2,5 m (AC-kabel) - afneembaar
Lengte laadkabel	5 m, 25 mm ² (DC-kabel) - afneembaar
Nettogewicht (met kabels)	13,77 kg
Garantie	2 jaar

GESCHIKTE ACCESSOIRES

TROLLEY PRO

Vervoer al uw testapparatuur met deze speciaal ontworpen trolley voor zwaar gebruik.



WALL HANGER PRO60/PRO120

Speciaal ontworpen om de PRO120 te monteren aan de wand of aan de hefbrug.





WAAROM KIEZEN VOOR CTEK?

CTEK vond de slimme oplader ruim 25 jaar geleden uit en is nu het toonaangevende, wereldwijde merk op het gebied van ondersteuning, onderhoud en service aan voertuigaccu's.

Onze professionele reeks accu-ondersteunende apparatuur en laders is van hoge kwaliteit, sterk en betrouwbaar en wordt gebruikt in een breed scala aan toepassingen, van professionele werkplaatsen en showrooms tot huishoudelijk gebruik.

CTEK's PRO120 is goedgekeurd door het moederbedrijf van Mercedes Benz, Daimler AG, na maanden van uitgebreide tests en voegt hieraan toe: '...een krachtige lader is geen overbodige luxe maar onmisbaar stuk gereedschap dat in geen enkele XENTRA Diagnostic Kit mag ontbreken'.

Wij produceren ook merkladers voor meer dan 50 van 's werelds grootste en meest prestigieuze autofabrikanten.

Wij bieden de ultieme accuondersteuning en -oplading voor alle soorten voertuigen. Ons uitgebreide productassortiment, dat vol zit met nieuwe en unieke functies, maximaliseert de prestaties van de accu en biedt de complete oplossing voor voertuig- en accuondersteuning.

CTEK

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, ZWEDEN
TELEFOON: + 46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM
WWW.CTEK.COM