

CTEK

CTEK PRO60
60 A-ACCUONDERSTEUNING VOOR
DE PROFESSIONELE WERKPLAATS



CTEK PRO60

60 A-ACCUONDERSTEUNING VOOR DE PROFESSIONELE WERKPLAATS

De PRO60 werd ontworpen om te voldoen aan de eisen van de drukke, professionele werkplaats, de accuondersteuningseenheid biedt een stapsgewijze voedingsbron (12,6 V-14,8 V) met volledig automatisch opladen in 8 stappen voor nauwkeurige controle tijdens diagnose-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.

Het apparaat reageert uiterst snel op plotselinge stroompieken, en dankzij het ultramoderne koelsysteem zonder ventilator kan de PRO60 langere tijd worden gebruikt, zodat het diagnosticeren en programmeren veilig en efficiënt kan worden uitgevoerd.



WAAROM U ACCUONDERSTEUNING VAN CTEK NODIG HEEFT

Accuondersteuning tijdens diagnose-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden vereist een constante, betrouwbare voeding van het voertuig. Als de spanning daalt, kunnen complexe diagnoseprogramma's mislukken en kunnen ook de ECU's van het voertuig beschadigd raken.

Net als alle producten uit de CTEK PRO-serie heeft de PRO60 automatisch parallele belastingscompensatie die ervoor zorgt dat de voedingsspanning en stroomsterkte altijd constant en correct zijn, zelfs als de accu extra wordt belast tijdens diagnostische werkzaamheden.

De technologisch geavanceerde PRO60 geeft technici het vertrouwen om kritieke procedures zonder onderbreking uit te voeren, wat kostbare tijd en geld bespaart.



Nauwkeurige voeding met 60A

Levert een constante, nauwkeurige ondersteuningsspanning van 12 V met een lage rimpel zodat beschadigingen aan de gevoelige elektronica van het voertuig wordt voorkomen.

PRO60 reageert uiterst snel op plotselinge stroompieken, zodat de spanning en stroomsterkte te allen tijde nauwkeurig en stabiel zijn, wat een essentiële vereiste is tijdens diagnose- en programmeerwerkzaamheden.

Selecteerbare uitgangsspanningen

Voertuigfabrikanten en bepaalde werkplaatsen kunnen soms een minimale servicespanning specificeren. In de modus 'POWER SUPPLY' kan de exacte uitgangsspanning worden geselecteerd in stappen van 0,1 V, van 12,6 V tot 14,8 V.

Volautomatisch 8-staps opladen

Gebruiksvriendelijk, gemakkelijk af te lezen, meertalig LCD-display voor totale controle tijdens het opladen. De modus 'AUTO ADAPTIVE' analyseert automatisch loodzuuraccu's en selecteert de optimale stroom.

Koelsysteem zonder ventilator

Speciaal ontworpen om PRO60 op de perfecte bedrijfstemperatuur te houden onder warme of koude omstandigheden. 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 PRO60 lange tijd kan blijven werken, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

Robuust, veilig en betrouwbaar

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



BELANGRIJKSTE PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Tot 60 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
- 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. 60 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: 10-1800 Ah, Lithium: 15-600 Ah
Startspanning	Lage startspanning van 0,8 V voor opladen
Compensatie bij parallelle 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, 16 mm ² (DC-kabel) - afneembaar
Nettogewicht (met kabels)	8,6 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 PRO60 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.

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