

The image shows a CTEK PRO60 battery charger, a black and orange device with a digital display and control buttons on top. It is positioned in front of a car's engine compartment. The CTEK logo is visible on the orange side panel.

PRO60

# PROFESSIONELE 60 A-ACCUONDERSTEUNING VOOR DE WERKPLAATS

De PRO60 werd ontworpen om te voldoen aan de behoeften van de drukke, professionele werkplaats met selecteerbare uitgangsspanningen en opladen in 8 stappen voor nauwkeurige controle tijdens diagnose-, service- en reparatiewerkzaamheden.

## VOEDING MET SELECTEERBARE SPANNING

De PRO60 is voorzien van een nauwkeurige voeding met 60 A die accuondersteuningsspanning van 12 V levert zonder onregelmatigheden zodat schade aan de elektronica en ECU's van het voertuig wordt voorkomen.

Het apparaat reageert uiterst snel op plotselinge stroompieken, zodat de spanning en stroomsterkte te allen tijde stabiel en nauwkeurig blijven, wat een essentieel is bij diagnose- en herprogrammeringswerkzaamheden. De uitgangsspanning kan worden geselecteerd in stappen van 0,1 V van 12,6 V tot 14,8 V, zodat deze exact kan worden afgestemd op de minimale servicespecificaties van de fabrikant.

De PRO60 is ook voorzien van een speciaal ontworpen koelsysteem zonder ventilator om deze op de perfecte bedrijfstemperatuur te houden in warme en koude omstandigheden. Dit beschermt tegen 'derating', waarbij de tijdens gebruik gegenereerde warmte ervoor zorgt dat de uitgangsspanning daalt en de diagnose mislukt.

Het apparaat biedt ook volledig automatisch, 'automatisch adaptief' opladen in 8 stappen waarbij loodzouraccu's worden geanalyseerd en de optimale stroom geselecteerd.

## WAAROM ACCUONDERSTEUNING VAN CTEK?

Accuondersteuning is een essentieel hulpmiddel voor alle soorten diagnose-, service- en reparatiewerkzaamheden in de moderne werkplaats. De professionele accuondersteunings-producten van CTEK voor 12 V en 24 V bieden u krachtige voedings-, oplaad- en onderhoudsprogramma's in veelzijdige, zeer efficiënte units waarmee u waardevolle tijd en geld kunt besparen.

- Tot 60 A accuondersteuning
- Voeding met selecteerbare stappen van 0,1 V van 12,6 V tot 14,8 V
- Stil koelsysteem zonder ventilator
- Geschikt voor alle soorten 12 V-accu's, inclusief lithium-ijzer-fosfaat
- Adaptief (Auto) opladen analyseert automatisch loodzouraccu's en selecteert de optimale stroom
- Type lader: Volautomatische, 8-staps oplaadcyclus
- Gemakkelijk af te lezen LCD-display met meerdere talen
- Werkt met alle typen 12 V-accu's, inclusief lithium\* (LiFePO<sub>4</sub>)
- Lage startspanning van 0,8 V voor opladen
- Automatisch parallele belastingscompensatie
- Geen 'derating' van vermogen
- Uiterst lage rimpel
- Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf: -20 °C to +50 °C
- Mate van bescherming: IP40
- 2 jaar garantie
- Optionele trolley montage en WALL HANGAR PRO-montageset

\*) 12 V lithium accu's (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP)

**PRO60****TECHNISCHE GEGEVENS**

INGANG	220-240 V, 50-60 Hz, 4,6 A
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
TYPE LADER	Volautomatische, 8-staps oplaadcyclus
ACCUTYPEN	12 V loodzuur: Nat, Ca/Ca, AGM, EFB (start-tooptypen) en gel. Lithium: LiFePO <sub>4</sub>
ACCUCAPACITEIT	Loodzuur: 10-1800 Ah Lithium: 15-600 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
TEMPERATUURCOMPENSATIE	Ingebouwde temperatuursensor
LCD-DISPLAY	Meerdere talen, gemakkelijk af te lezen
MATE VAN BESCHERMING	IP40
TEGENSTROOMAFNAME*	Minder dan 2 Ah/maand
AFMETINGEN (LxBxH)	227 x 216 x 284 mm
LENGTE NETSNOER	2,5 m (AC-kabel) - afneembaar
LENGTE LAADKABEL	5 m, 16 mm <sup>2</sup> (DC-kabel) - afneembaar
NETTOGEWICHT (MET KABELS)	8,6 kg
BRUTOGEWICHT (IN DOOS)	10,1 kg
GARANTIE	2 jaar

\*) Tegenstroomafname is de stroom waardoor de accu leegloopt als de lader niet is aangesloten op de netspanning. CTEK-opladers hebben een zeer lage tegenstroom.

\*\*) De kwaliteit van de laadspanning en laadstroom is erg belangrijk. Een hoge stroomrimpel warmt de accu op, wat een verouderingseffect heeft op de positieve elektrode. Een hoogspanningsrimpel kan andere apparatuur die op de accu is aangesloten, beschadigen. CTEK-acculaders produceren een zeer schone spanning en stroom met een lage rimpel.

**GEGARANDEERDE KWALITEIT MET CTEK**

CTEK-klantondersteuning staat voor u klaar om al uw vragen te beantwoorden met betrekking tot opladen en CTEK-laders. Veiligheid, eenvoud en flexibiliteit kenmerken alle producten en oplossingen die worden ontwikkeld en verkocht door CTEK.

CTEK levert laders aan meer dan 70 landen over de hele wereld. CTEK is ook een betrouwbare OEM-leverancier voor vele van de meest prestigieuze auto- en motorfietsfabrikanten ter wereld.

Ga voor meer informatie naar [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

*Alle producten en productspecificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd om de betrouwbaarheid, de werking of het ontwerp van de producten te verbeteren. In het geval van een productfout behouden wij ons het recht voor om het product te inspecteren en de fout te verifiëren. Alle productretouren worden geverifieerd aan onze standaardgarantievoorwaarden.*

**CTEK** | **MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE**