

ACCULADER 6/12V 10A 10 TRAPS

€ 89,95

Excl. BTW: € 74,34

Afbeeldingen



Beschrijving

De BC 6-12V / 10A acculader is een intelligente en veilige oplossing voor het opladen van loodzuur- en gelaccu's met een capaciteit van 7–200 Ah. Dankzij het 10-staps laadproces worden batterijen voorzichtig en efficiënt opgeladen, waardoor optimale prestaties en een lange levensduur gegarandeerd zijn. De lader beschikt over zes slimme laadprogramma's en een voedingmodus waarmee 12V-apparaten, zoals een koelbox, via de autostekker kunnen worden gebruikt.

Het apparaat is stofdicht en spatwaterbestendig (IP65) en beschikt over uitgebreide veiligheidsfuncties, waaronder bescherming tegen verkeerde polariteit, overladen, diepe ontlading en kortsluiting. De BC-lader is geschikt voor continu gebruik en standby-/parallelmodus, zodat accu's volledig opgeladen blijven, zelfs bij gelijktijdig ontladen.

Selecteerbare laadprogramma's:

- **6V STD / 12V STD:** Voor standaard loodzuur- en gelaccu's
- **12V AGM/C:** Voor AGM-batterijen en gebruik bij lage temperaturen (-20°C tot +5°C)
- **12V M:** Trickle charge voor winteropslag van accu's, voorkomt diepe ontlading
- **12V LFP:** Voor lithium-ijzerfosfaatbatterijen (LiFePO4, LFP)
- **RECOND:** Voor diepontladen accu's

10-staps volledig automatisch laadproces:

1. **Batterijkontrol:** Controle van de batterijstatus na selectie van het laadprogramma.
2. **Desulfatering:** Pulserende stroom en spanning lossen sulfaten van de accuplatten op en herstellen maximale capaciteit.
3. **Refresh:** Voorlading van oudere of zelden gebruikte accu's om ze opnieuw te activeren.
4. **Reactivatiecharge:** Voorzichtige oplading met verhoogde laadstroom voor heractivering.

5. **Analyse:** Onderbreking van de laadstroom voor open-circuit spanningscontrole.
6. **Activatiecharge:** Hervatting van verhoogde laadstroom ter voorbereiding op hoofdoplafase.
7. **Hoofdoplafase:** Constante stroom met maximale laadstroom.
8. **Ladingoptimalisatie:** Geleidelijke verlaging van de laadstroom tot maximale accucapaciteit is bereikt.
9. **Spanningscontrole:** Controle van het laadniveau van de batterij.
10. **Onderhoudslading:** Indien nodig pulserende onderhoudslading om ontlading te voorkomen.

Technische specificaties:

- **Input voltage:** 230V AC
- **Geschikt voor:** Loodzuur / SLA accu's
- **Accucapaciteit:** 7–200 Ah
- **Max. uitgangsstroom:** 10 A
- **Functies:** Automatische spanningsdetectie, LCD-display, microprocessorbesturing, overladenbescherming, kortsluitbeveiliging
- **Stroomverbruik bij geen belasting:** 2,800 W
- **Kleur:** Zwart
- **Verpakking:** Kartonnen doos
- **Opslagtemperatuur:** -25 tot 70 °C
- **Bedrijfstemperatuur:** 0 tot 25 °C

Met deze functies en intelligente laadtechnologie biedt de BC 6-12V / 10A een veilige, betrouwbare en efficiënte manier om accu's volledig opgeladen, geactiveerd en onderhoudsklaar te houden, ongeacht het seizoen.

Productinformatie

Artikelnummer	1001-0146
Merk	ANSMANN
Is on Sale	Nee

