

# AccuMate PRO

Veelzijdige  
compacte  
automatische  
3-stadium  
acculaders  
voor :



*LOOD-ZUUR START- EN  
DEEP-CYCLE ACCU'S MET EEN  
MINIMUM CAPACITEIT VAN  
10AH (12V) OF 8AH (24V),  
GESLOTEN AGM, GEL OF  
TRADITIONELE LOOD-ZUUR  
ACCU'S.*



## Modellen :

Ref. AMPRO12/24  
**12V-7A / 24V-3,5A**  
selecteerbaar



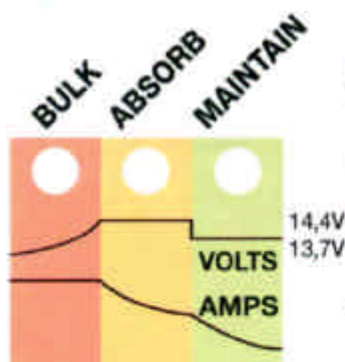
Ref. AMPRO12-6  
**12V-6A**



Ref. AMPRO12-4  
**12V-4A**

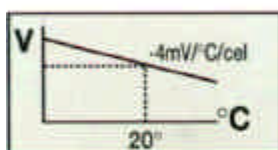


# AccuMate PRO, veelzijdige compacte automatische 3-stadium acculaders voor lood-zuur start- en deep-cycle accu's van alle typen.

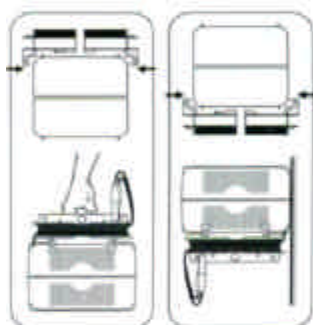


## ◆ 3-stappen «I/U» laadalgoritme met automatische temperatuur geregelde voltageinstelling.

1. Bulk laden aan constante stroom totdat het voltage gestegen is tot 14,4V bij 20°C.
2. 14,4V absorptie stadium totdat de laadstroom vermindert tot 0,17 x volledige laadstroom.
3. Float mode voltage gelimiteerd tot 13,7V. Indien de accu in welk stadium dan ook meer stroom zou vragen dan 0,17 x volledige laadstroom keert het programma terug naar het absorptiestadium. De accu kan dan zoveel stroom opnemen als nodig totdat de vraag opnieuw vermindert tot 0,17 volledige laadstroom, waarop de float modus opnieuw zal starten.



◆ Een omgevingstemperatuur sensor kan worden ingeplugd aan de achterkant van het apparaat om de uitvoer voltage parameters met -4mV per °C/cel afwijking in omgevingstemperatuur weg van de 20°C norm te variëren. Het wegnemen van deze sensor zet de voltage parameters op de (20°C) basisinstelling.



◆ Een ingebouwde ventilator met gesloten kogellagers (nominale continue werktijd van 5 jaar) garandeert een koele werking en dus een verbeterd serviceleven, terwijl een interne temperatuurmonitor (NTC thermistor) de uitvoerstromen controleert en indien nodig vermindert om oververhitting in uitzonderlijke omstandigheden te voorkomen.

◆ Een eenvoudig afneembare handgreep met ingebouwde opbergruimte voor kabel en klemmen kan ofwel boven op de lader (draagbaar) of onder de lader (monteerbaar op de muur d.m.v. twee openingen achteraan) gemonteerd worden.

◆ De ingebouwde ventilator (model 12V-4A uitgezonderd) en temperatuurcontrole maken de zeer compacte 14x16x15 cm (inclusief handgreep) maten mogelijk.

◆ De standaard omgevingstemperatuur sensor kan vervangen worden door een optionele plug-in externe 2m lange temperatuursonde die op de accu kan aangebracht worden voor meer accuraat automatisch laadvoltage management.

◆ Geleverd met 2 afneembare aansluitsets, 1 met accuklemmen, 1 met oogconnecties voor een permanente aansluiting op de accupolen. Extra sets verkrijgbaar. Andere aansluit opties zie verder.

◆ De 2m lange laaduitvoer kabel kan verlengd worden d.m.v. de optionele speciale verlengset (2,5m x 2 x 1,3mm<sup>2</sup>) om accu's tot 4,5m ver weg te laden.

◆ Elektronische zekeringloze bescherming tegen omgekeerde polariteit, kortsluiting, en oververhitting, ook met vonkenonderdrukking.

◆ Additionele zekeringbescherming voor: oogconnectie set (beschermt accu tegen kortsluiting over de polen bij ongelukken); AC invoer; accidentele uitschakeling van de ingebouwde ventilator; en een thermische zekering beschermt de transformator.

◆ 24 maanden garantie behalve op kabels, aansluitingen, sensoren en sondes.



# AccuMate PRO