

6. De menustructuur van de INFINITY twee.

Vooraleer te laden maak u vertrouwd met de menustructuur van de INFINITY twee. De eerste stap is altijd de juiste werk toestand kiezen voor datgene wat je wilt doen.

LADEN laden met een stroom tussen 0.1 Ampère tot maximum vijf Ampère. Dit is de belangrijkste werk toestand, en is deze die je zal gebruiken bij het snel laden van uw pakketten

ENTLADEN ontladen met een stroom van 0.1 tot vijf Ampère. Voor het controleren van de capaciteit van een pakket

CHAR=>DISC laden en ontladen van een batterij tot 99 beurten om het geheugeneffect te verwijderen

DISC=>CHAR ontladen en laden van een batterij tot 99 beurten om het geheugeneffect te verwijderen

LEAD BATTERY programma voor het laden van een loodaccu met nominale spanning van 2 tot 12 V; maximum laadstroom twee Ampère

Elk van deze programma's hebben een bijhorend scherm die verschijnt voor een korte tijd nadat je op de toets mode hebt gedrukt om een nieuw programma te kiezen. Voorbeelden van deze schermen vindt je in de gedetailleerde verklaring van de verschillende programma's. Je kan niet Van programma veranderen tijdens een laad of ontlad proces

Schermen

De instellingen en de meetresultaten voor het huidige proces worden getoond op het scherm met zestien karakters per lijn. De op en neer toetsen gebruik je om te bladeren door de verschillende schermen.

Parameters die de lader toont ter informatie worden gemaakt met twee pijltjes.. In tegenstelling met instellingen die de gebruiker kan veranderen met het toetsen + en -. deze waarden worden op het scherm getoond met een + of -.

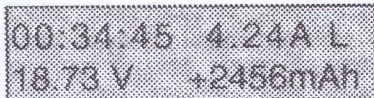
Elk scherm heeft een statussymbool rechts onderaan welke informeert over de huidige status.

De betekenis van dit statussymbool wordt verder ook uitgelegd.

We moeten onderscheid maken tussen werkschermen en informatieschermen . een werkscherm toont informatie in een oogopslag. Een informatiescherm geeft meer details zoals de actuele metingen en de instellingen van het programma. Het informatiescherm komt als je een van de vier schermtoetsen indrukt.

1. Werkscherm

Het werkscherm komt als je op de start knop drukt, en geeft de belangrijkste informatie op een scherm.



00:34:45 4.24A L
18.73 V +2456mAh

Dit hier is een typisch voorbeeld, en toont dat het laad proces 34 min en 45 s bezig is, en dat de huidige lading 4.24 Ampère is, de batterij spanning is 18.73 V, en er is tot nu toe een totaal van 2456 milliiAmpère uur geladen en de batterij wordt verder geladen.

Status L.

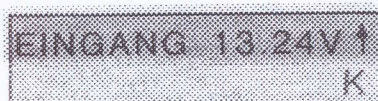
Het werk scherm wordt behouden ook nadat het programma beëindigd is.

Als het laad programma afgelopen is (status F) dan toont het scherm de batterij spanning bij het beëindigen van het laadproces, bij alle andere werktoestanden toont het scherm de huidige spanning.

Als je op de stop knop drukt tijdens het laad-ontlaad proces dan komt het informatie scherm.

2. Informatiescherm

Voor de duidelijkheid van onze uiteenzetting over de informatieschermen geven we hier slechts een lijn informatie per keer, alhoewel de power PEAK INFINITY twee steeds twee lijnen tegelijkertijd toont.



EINGANG 13.24V ↑
K

Scherm met de ingangsspanning. De ingangsspanning is op dit moment 13.24 V er is geen batterij verbonden (K).



TX&RX 10.67V ↑
L

Scherm met de spanning van de batterij verbonden met de TX-RX laaduitgang. De spanning is op dit moment 10.67 volt de batterij aan de hoofduitgang wordt geladen (L).