

Batteriladdare Akkulaturi



Modell/Malli: RS900

Nr/Nro: 36-1841

CLAS OHLSON

Bruksanvisning • Batteriladdare

Artikelnummer: 36-1841, modell: RS900

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spar den sedan som referensmaterial. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor kan Du kontakta oss (Se adresserna på baksidan).

1. Varning!

- Ladda endast laddningsbara batterier av typ NiMH/Ni-Cd i storlek R6 eller R03.
- Ladda ALDRIG vanliga torrbatterier, alkaliska batterier eller andra ej laddningsbara batterier i batteriladdaren.
- Ladda aldrig med högre laddström än vad som rekommenderas eller anges på batteriet
- Ladda alltid upp laddningsbara innan de används första gången, och sedan underhållsladdning en gång varje månad.
- Kontrollera att batterierna är rättvända enligt märkning i laddaren.
- Utsätt inte laddaren för vatten eller starka värmekällor.
- Använd inte laddaren om anslutningskabeln eller annan del är skadad.
- Batteriladdaren är endast avsedd för användning inomhus.
- Batterierna blir varma vid användning, var försiktig när du tar ur dem.
- Använd endast den bifogade batterieliminatorn som strömkälla till laddaren.
- Ta ur batterieliminatorn från eluttaget när inte batteriladdaren används.

2. Funktioner

- Batteriladdare för snabbladdning av Ni-MH och Ni-CD batterier.
- Laddar t.ex. R6 2000 mAh på 70 minuter.
- Urladdningsfunktion och rekonditionering av gamla laddningsbara batterier.
- Avsedd för batteristorlek R03 och R6 (1-4 st.).
- Laddningen övervakas av en mikroprocessor.
- Negativ delta-V cut off funktion (-dV).
- Övergår automatiskt till underhållsladdning.
- Temperaturövervakning.
- LCD-display visar laddström, spänning, laddtid och kapacitet.
- Rekonditioneringsfunktion för laddbara batterier som inte används kontinuerligt.
- Funktionen för de fyra batterifacken kan ställas in individuellt.

3. Specifikation

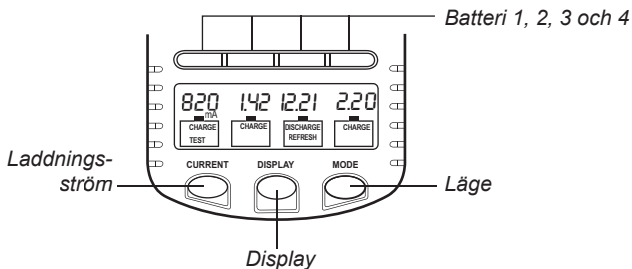
Batteri typ:	R6/R03 NiCD, NiMH
Drivspänning:	100 – 240 VAC
Laddström:	200 mA – 1800 mA
Max laddningskapacitet*:	3000 mAh
Storlek:	130 x 75 x 40

*Kapacitet på laddningsbara batterier

3.1 Förpackningen innehåller:

- 4 st. R03 laddningsbara batterier (700 mAh)
- 4 st. R6 laddningsbara batterier (2000 mAh)
- 230V adapter
- 4 st. batteriadaptar: R6 till R14 och R20
- Förvaringsväska med bärrem

4. Beskrivning



- Laddar laddningsbara batterier med varierande laddström, kan ställas på upp till 1500 eller 1800 mA (när två batterier laddas).
- Snabbladdning – 70 minuter för 2000mAh batterier.
- Laddar både R6 och R03 uppladdningsbara batterier samtidigt.
- Temperaturdetektor – förhindrar överladdning.
- Visar vilka batterier som är skadade.
- Urladdningsfunktion – urladdning innan laddning för att motverka minneseffekt i batterierna.
- Rekonditionering av gamla laddningsbara batterier med laddnings- och urladdningscykler.
- Testfunktion som visar batteriets kapacitet.
- Laddning/urladdning av batterierna oberoende av varandra.
- Informativ visning på displayen – laddningsström (mA), laddningstid (tim, min), spänning (V) och kapacitet (efter test av batteri) (mAh eller Ah).

5. Laddningstid

Obs! Normalt är 200 mA rekommenderad laddström om inte snabbaddning behövs.

Batterityp	Batteri-kapacitet	Vald laddningsström	Ungefärlig laddningstid
R6 (AA)	2300 mAh	1800	ca 75 min
		1500	ca 90 min
		1000	ca 2 tim 15 min
		700	ca 3 tim 15 min
		500	ca 4 tim 30 min
		200	ca 11 tim 30 min

R6 (AA)	2000 mAh	1800	ca 70 min
		1500	ca 80 min
		1000	Ca 2 tim
		700	Ca 3 tim
		500	Ca 4 tim
		200	Ca 10 tim

R03 (AAA)	700 mAh	700	ca 60 min
		500	ca 85 min
		200	ca 3 tim 30 min

6. Användning

1. Anslut batterieliminatortill till ett eluttag.
2. Sätt i batterierna (alla inom 8 sekunder).
3. Displayen visar batteriernas spänning individuellt först övergår sedan att visa laddström (200 visas från början).

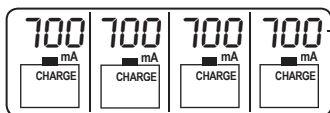


4. Tryck in [MODE] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i, välj mellan: "CHARGE" Laddning, "DISCHARGE" Urladdning, "TEST" Test och "REFRESH" Rekonditionering. Tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna.
5. Om du inte trycker på någon knapp kommer laddningen att börja med laddningsström 200 mA efter 4 sekunder, "200 mA" och "CHARGE" visas på displayen.

6. Tryck in [CURRENT] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i, välj mellan: 200, 500, 700 eller 1000mA. Tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna.

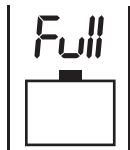
Obs! Laddningsströmmen för batteri nr 2, 3 och 4 kan inte sättas högre än laddningsströmmen till det första, sätt därför det batteriet som kan laddas med högsta laddningsströmmen på plats nr 1.

7. 4 sekunder efter sista knapptryckningen blinkar displayen en gång och visar därmed att tiden för inställning är över och laddningen börjar. Nu går det inte att ändra laddningsströmmen utan att ta ur batterierna först och repetera de förgående stegen.



Laddningsström 700 mA har valts. Displayen kommer att blinka en gång och laddningen börjar.

8. Displayen visar "Full" när batteriet är fulladdat.



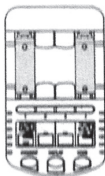
9. Tryck på [DISPLAY] för att visa olika information på displayen.

Displayinformation

Laddnings-skede	Spänning (V)	Laddström (mA)	Tid (h)	Kapacitet (mAh)
Under laddning	Batterispänning	Laddström	Förfluten laddningstid	-
Fulladdat	Batterispänning	Underhålls-laddström	Förfluten laddningstid	-

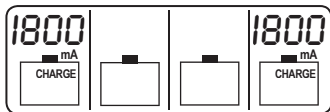
6.1 Exempel:

Laddning av 2 batterier med laddningsström på 1500 eller 1800 mA
Obs! Laddning med 1500 eller 1800 mA går endast med ett batteri i fack 1 och ett i fack 4 (i övriga fall är högsta laddningsström 1000 mA).



*Laddning med 1500 eller 1800 mA
går endast med ett batteri i fack 1 och
ett i fack 4.*

1. Anslut batterieliminatort till ett eluttag och DC-proppen till laddaren.
2. Sätt i de två batterierna på plats 1 och 4.
3. "CHARGE" visas på displayen.
4. Tryck in [CURRENT] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i, välj mellan: 1500 eller 1800 mA. Tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna.
5. 4 sekunder efter sista knapptryckningen blinkar displayen en gång och visar därmed att tiden för inställning är över och laddningen börjar.



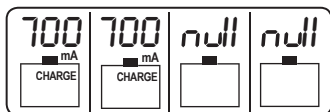
*Displayen blinkar till en gång
och laddningen startar.*

6.2 Exempel:

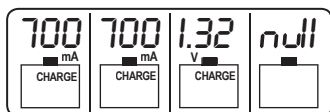
Laddning av 4 batterier med olika funktioner: Två batterier laddas, ett batteri urladdas och ett i "TEST"-läge.

1. Anslut batterieliminatort till ett eluttag och DC-proppen till laddaren.

2. Sätt i de två batterierna som ska laddas på plats 1 och 2.
3. "CHARGE" visas på displayen.
4. Tryck in [CURRENT] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i, välj mellan: 200, 500, 700 eller 1000mA. Tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna.
5. 4 sekunder efter sista knapptryckningen blinkar displayen en gång och visar därmed att tiden för inställning är över och laddningen börjar. Laddströmmen kan inte ändras.



6. Sätt i batteriet som ska testas på plats 3.
7. Tryck in [3] inom 8 sekunder från det att batteriet har satts i.



Displayen för plats 3 blinkar en gång när [3] har blivit intryckt.

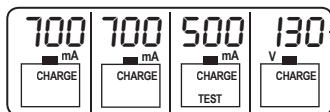
8. Tryck in [MODE] inom 4 sekunder efter att [3] har blivit intryckt. Tryck ca 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna. Välj "TEST".

Obs! Tryck på knappen för önskat fack (1 – 4) innan du trycker på [MODE] annars ändras funktionen för alla batterier.

9. Tryck in [CURRENT] inom 4 sekunder efter att [MODE] har blivit intryckt. Välj laddningsström för test: 200, 500, eller 700 mA.

Obs! Laddströmmen för batterierna i fack 2, 3, och 4 kan inte ställas individuellt på ett högre värde än det som är inställt för batteriet i fack 1.

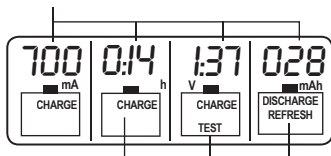
10. Ca 4 sekunder efter sista knapptryckningen blinkar displayen en gång som tecken på att tiden för inställning är över. "TEST"-funktionen startar och laddningsströmmen går inte att ändra.
11. Nu kommer batterierna i fack 1 och 2 att laddas och batteriet i fack 3 att genomgå test. Sätt i det sista batteriet som ska rekonditioneras i fack 4.
12. Tryck in [4] inom 8 sekunder från det att batteriet har satts i fack 4, displayen för plats 4 blinkar när [4] har blivit intryckt.



Displayen för plats 4 blinkar en gång när [4] har blivit intryckt.

13. Tryck in [MODE] inom 4 sekunder från det att batteriet har satts i, välj "REFRESH" Rekonditionering. Tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna.
14. Tryck in [CURRENT] inom 4 sekunder och välj laddström för rekonditioneringen (100, 250 eller 350 mA).
15. Ca 4 sekunder efter sista knapptryckningen blinkar displayen en gång som tecken på att tiden för inställning är över och rekonditioneringen startar för batteriet i fack 4.
16. Nu kommer batterierna i fack 1 och 2 att laddas, batteriet i fack 3 att genomgå test och batteriet i fack 4 börjar rekonditioneras.

Individuell visning på display: Laddström (mA), tid (h), spänning (V) och kapacitet (mAh).

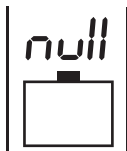


Displayen visar olika funktioner.

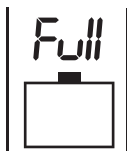
17. När laddningen är klar visas "Full" på displayen.

7. Display

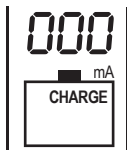
Displayen visar:



"null" visar att inget batteri sitter i på den platsen eller att det batteri som sitter i är defekt



"Full" visar att batteriet är fulladdat.



"000" visar att batteriet har blivit för varmt (över 53°C) och laddningen har avbrutits. Ta ur batteriet och låt det svalna, ladda sedan med lägre laddström.

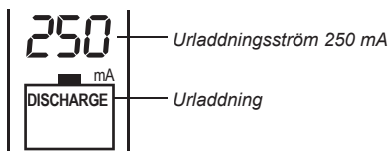
8. Urladdning, rekonditionering och test

8.1 Urladdning (Discharge)

Ni-MH batterier bör urladdas innan var femte laddning för att förhindra en "minneseffekt" som reducerar kapaciteten.

Ni-Cd batterier bör urladdas innan varje laddning, för att förhindra en "minneseffekt" som reducerar kapaciteten.

- Tryck in [MODE] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i och tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna, välj "Discharge" Urladdning.
- Tryck in [CURRENT] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i och tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna, ställ in önskad urladdningsström (100, 250, 350, och 500 mA), välj inte för hög urladdningsström då den efterkommande laddningen sker med den dubbla urladdningsströmmen.

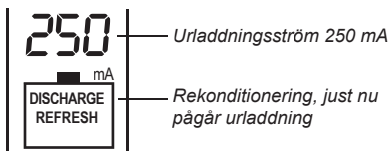


8.2 Rekonditionering (Refresh)

Gamla laddningsbara batterier som inte tar laddning eller inte har använts på länge kan behöva rekonditioneras för att återfå sin kapacitet. Rekonditionering innebär flera cykler med urladdning/laddning tills inte batteriets kapacitet inte ökar mera.

- Tryck in [MODE] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i och tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna, välj "Refresh" Rekonditionering.

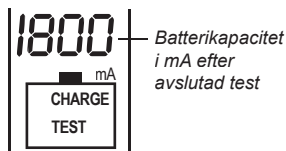
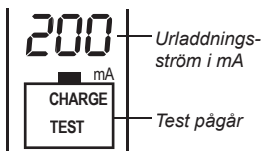
- Tryck in [CURRENT] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i och tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna, ställ in önskad urladdningsström (100, 250, 350, och 500 mA). Välj inte för hög urladdningsström då den efterkommande laddningen sker med den dubbla urladdningsströmmen.



8.3 Test

De laddningsbara batteriernas kapacitet kan kontrolleras genom att använda Testfunktionen. Batterierna laddas fullt och laddas sedan ur och kapaciteten visas på displayen efter urladdningen.

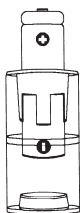
- Tryck in [MODE] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i och tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna, välj "TEST"
- Tryck in [CURRENT] inom 8 sekunder från det att batterierna har satts i och tryck 1 sekund för att stega mellan de olika inställningarna, ställ in önskad urladdningsström (100, 250, 350, och 500 mA), välj inte för hög urladdningsström då den efterkommande laddningen sker med den dubbla urladdningsströmmen.



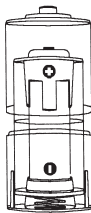
9. Batteriadapterar: R6 till R14 och R20

4 st batteriadapterar medföljer i förpackningen, de är användbara till både R14 och R20.

- Sätt först i det laddade R6-batteriet i adaptern för R14 (vänstra bilden).
- Sätt i R14-adaptern i R20-adaptern (beroende på vilken storlek som behövs).



R6 batteriet används med R14 adaptern.



R6 batteriet används med R20 adaptern (stoppa först i R6 batteriet i R14 adaptern och sedan den i R20 adaptern).



Käyttöohje • Akkulaturi

Tuotenumero: 36-1841, Malli: RS900

Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä se vastaisuuden varalle. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä, emme myöskään teknisten tietojen muutoksista. Teknisten ongelmien ilmetessä ota meihin yhteyttä (Tiedot takasivulla).

1. Varoitus!

- Lataa ainoastaan ladattavia, R6 ja R03-kokoisia nikkelimetallihybridi- (NiMH) ja nikkelikadmiumakkuja (Ni-Cd).
- ÄLÄ LATAA tavallisia kuivaparistoja, alkaliparistoja tai muita paristoja, joita ei voi ladata.
- Älä käytä paristossa ilmoitettua latausvirtaa korkeampaa latausvirtaa.
- Lataa akkuparistot ennen ensimmäistä käyttöönottoa ja suorita ylläpitolataus kerran kuussa.
- Aseta paristot oikein päin laturin napaisuusmerkintöjen mukaisesti.
- Älä altista laturia vedelle tai voimakkaalle lämmölle.
- Älä käytä laturia mikäli sen virtajohto tai muu osa on vioittunut.
- Akkulaturi on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.
- Akut kuumenevat käytettäessä, irrota ne varovasti.
- Käytä laturin virtalähteenä ainoastaan pakkauksen muuntajaa.
- Irrota muuntaja pistorasiasta, kun akkulaturia ei käytetä.

2. Toiminnot

- Akkulaturi Ni-MH-/Ni-Cd-akkujen pikalataukseen.
- Lataa esimerkiksi 2000 mAh:n R6-paristot 70 minuutissa.
- Purkaustoiminto ja vanhojen akkuparistojen aktivointi.
- Paristotyypeille R03 ja R6 (1-4 kpl).
- Mikroprosessori valvoo latausta.
- Negatiivinen delta-V cut off -toiminto (-dV).
- Siirtyä automaattisesti ylläpitolataukseen.
- Lämpötilan seuranta.
- LCD-näytöllä latausvirta, jännite, latausaika ja kapasiteetti.
- Aktivointi akkuparistoille, joita ei käytetä jatkuvasti.
- Neljän paristolokeron toiminnot voi asettaa erikseen.

3. Tekniset tiedot

Paristotyyppi: R6/R03 NiCD, NiMH

Käyttöjännite: 100 – 240 VAC

Latausvirta: 200 mA – 1800 mA

Maks. latauskapasiteetti*: 3000 mAh

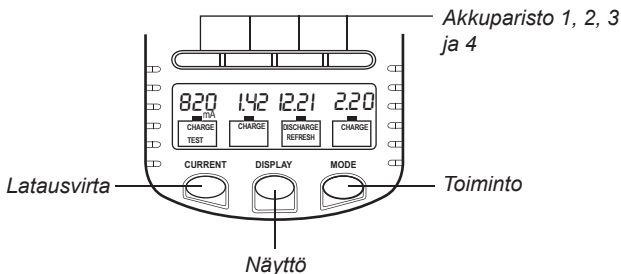
Mitat: 130 x 75 x 40

*Akkuparistojen kapasiteetti

3.1 Pakkauksen sisältö:

- 4 kpl R03 ladattavaa akkuparistoa (700 mAh)
- 4 kpl R6 ladattavaa akkuparistoa (2000 mAh)
- 230 V muuntaja
- 4 kpl paristoadapteria: R6:sta R14:ään ja R20:een
- Säilytyslaukku, jossa kantohihna

4. Kuvaus



- Lataa eri latausvirtaiset akut, 1500 tai 1800 mA (kun ladataan kaksi akkua).
- Pikalataus – 70 minuuttia 2000 mAh-akku.
- Lataa R6- ja R03-tyyppiset akut yhtäaikaan.
- Lämpötilan seuranta estää yllilatauksen.
- Näyttää vialliset akut.
- Purkaustoiminto – purkaus ennen latausta akkujen muisti-ilmiön poistamiseksi.
- Vanhojen akkujen aktivointi, purkaus ja lataus.
- Testitoiminto ilmoittaa akun kapasiteetin.
- Akkujen toisistaan riippumaton lataus/purkaus.
- Näytöllä seuraavat tiedot: latausvirta (mA), latausaika (t, min), jännite (V), kapasiteetti (testitoiminnon jälkeen) (mAh tai Ah).

5. Latausaika

Huom! Mikäli pikalatausta ei tarvita, 200 mA on suositeltu latausvirta.

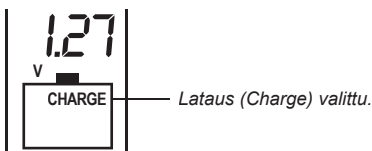
Akku	Kapasiteetti	Valittu latausvirta	Latausaika
R6 (AA)	2300 mAh	1800	n. 75 min
		1500	n. 90 min
		1000	n. 2 t 15 min
		700	n. 3 t 15 min
		500	n. 4 t 30 min
		200	n. 11 t 30 min

R6 (AA)	2000 mAh	1800	n. 70 min
		1500	n. 80 min
		1000	n. 2 t
		700	n. 3 t
		500	n. 4 t
		200	n. 10 t

R03 (AAA)	700 mAh	700	n. 60 min
		500	n. 85 min
		200	n. 3 t 30 min

6. Käyttö

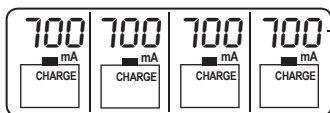
1. Liitä muuntajan pistoke verkkopistorasiaan.
2. Aseta akut laturiin (8 sekunnin kuluessa).
3. Näytöllä lukee ensin jokaisen akun jännite ja sitten latausvirta.
4. Paina [MODE] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akut on asetettu. Valitse: "Charge" Lataus, "Discharge" Purkaus, "Test" Testi tai "Refresh" Aktivointi. 1 sekunnin painallus vaihtaa asetusta.



5. Jos et paina mitään painiketta, lataaminen aloitetaan 200 mA:n latausvirralla neljän sekunnin kuluttua. Näytöllä lukee "200 mA" ja "Charge".
6. Paina [CURRENT] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akut on asetettu. Valitse: 200, 500, 700 tai 1000mA. 1 sekunnin painallus vaihtaa asetusta.

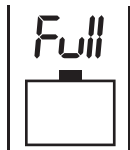
Huom! Akkujen 2, 3 ja 4 latausvirtaa ei voi asettaa ensimmäistä akkua korkeammaksi. Aseta siis korkeimman latausvirran tarvitseva akku ensimmäiseksi.

7. 4 sekunnin kuluessa viimeisestä painalluksesta näyttö vilkkuu kerran osoittaen, että asetukset on tehty ja lataus alkaa. Tämän jälkeen latausvirtaa ei voi muuttaa muuten kuin irrottamalla ensin akut ja aloittamalla asetukset alusta.



700 mA:n latausvirta valittu.
Näyttö vilkkuu kerran ja
lataus alkaa.

8. Näytöllä lukee "Full", kun akku on ladattu täyteen.



9. Paina [DISPLAY], kun haluat nähdä seuraavia tietoja:

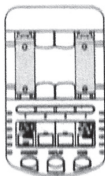
Näytön tiedot

Lataustila	Jännite (V)	Latausvirta (mA)	Aika (h)	Kapasiteetti (mAh)
Ladataan	Akun jännite	Latausvirta	Kulunut latausaika	-
Lataus valmis	Akun jännite	Ylläpitolatausvirta	Kulunut latausaika	-

6.1 Esimerkki:

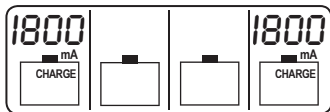
2 akkupariston lataus, 1500 tai 1800 mA.

Huom! Kun lataat 1500 tai 1800 mA, toisen pariston on oltava lokeros-
sa 1 ja toisen lokerossa 4 (muuten korkein latausvirta on 1000 mA).



*Kun lataat 1500 tai 1800 mA, toisen pariston
on oltava lokerossa 1 ja toisen lokerossa 4.*

1. Liitä muuntaja sähköpistorasiaan ja DC-pistoke laturiin.
2. Aseta paristot lokeroihin 1 ja 4.
3. Näytöllä näkyy "Charge".
4. Paina [CURRENT] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akut on asetettu. Valitse: 1500 tai 1800 mA. 1 sekunnin painallus vaihtaa asetusta.
5. 4 sekunnin kuluessa viimeisestä painalluksesta näyttö vilkkuu kerran osoittaen, että asetetus on tehty ja lataus alkaa.



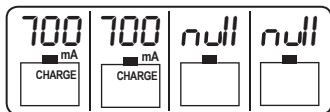
*Näyttö vilkkuu kerran ja
lataus alkaa.*

6.2 Esimerkki:

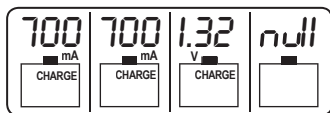
4 akkupariston lataaminen, eri toimintoja: Kahden akkupariston
lataus, yhden purkaus ja yhden testaus.

1. Liitä muuntaja sähköpistorasiaan ja DC-pistoke laturiin.

2. Aseta ladattavat akkuparistot lokeroihin 1 ja 2.
3. Näytöllä näkyy "Charge".
4. Paina [CURRENT] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akut on asetettu. Valitse: 200, 500, 700 tai 1000mA. 1 sekunnin painallus vaihtaa asetusta.
5. 4 sekunnin kuluessa viimeisestä painalluksesta näyttö vilkkuu kerran osoittaen, että asetusta on tehty ja lataus alkaa. Latausvirtaa ei voi muuttaa.



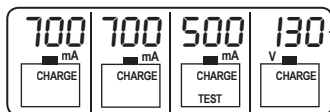
6. Aseta testattava akkuparisto lokeroon 3.
7. Paina [3] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akut on asetettu.



Näyttö vilkkuu kerran lokeron kolme kohdalla, kun [3] on painettu.

8. Paina [MODE] neljän sekunnin kuluessa siitä, kun [3] on painettu. 1 sekunnin painallus vaihtaa asetusta. Valitse "Test".
Huom! Paina testattavan akkupariston lokeron numeroa (1-4) ennen kuin painat [MODE]. Muuten testitoiminto kohdistuu kaikkiin akkuparistoihin.
9. Paina [CURRENT] neljän sekunnin sisällä siitä, kun [MODE] on painettu. Valitse testauksen latausvirta: 200, 500 tai 700 mA
Huom! Lokeroiden 2, 3 ja 4 latausvirtaa ei voi asettaa korkeammaksi, kuin lokeron 1.

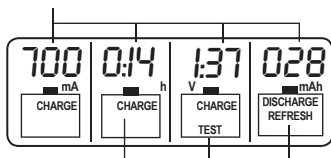
10. Noin neljän sekunnin kuluttua viimeisestä painalluksesta näyttö vilkkuu kerran merkkinä siitä, että asetukset on tehty. "TEST" –toiminto käynnistyy eikä latausvirtaa voi enää muuttaa.
11. Lokeroiden 1 ja 2 akkuparistot ladataan ja lokeron 3 akkuparisto testataan. Aseta viimeinen akkuparisto lokeroon 4.
12. Paina [4] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akkuparisto on asetettu lokeroon 4. Näyttö vilkkuu lokeron 4 kohdalla, kun [4] on painettu.



Näyttö vilkkuu kerran lokeron neljä kohdalla, kun [4] on painettu.

13. Paina [MODE] 4 sekunnin kuluessa siitä, kun akkuparisto on asetettu. Valitse: "Refresh" Aktivointi. 1 sekunnin painallus vaihtaa asetusta.
14. Paina [CURRENT] neljän sekunnin sisällä ja valitse aktivoinnin latausvirta (100, 250 tai 350 mA).
15. Noin neljän sekunnin kuluttua viimeisestä painalluksesta näyttö vilkkuu kerran merkkinä siitä, että asetukset on tehty ja lokeron 4 akkupariston aktivointi alkaa.
16. Lokeroiden 1 ja 2 akkuparistot ladataan, lokeron 3 akkuparisto testataan ja lokeron 4 akkuparisto aktivoidaan.

Näytöllä eri tietoja: Latausvirta (mA), aika (h), jännite (V) ja kapasiteetti (mAh).

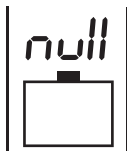


Näytöllä eri toimintoja.

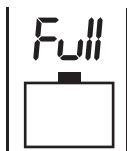
17. Kun lataus on valmis, näytöllä lukee "Full".

7. Näyttö

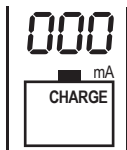
Näytöllä näkyy:



"null" Merkitsee, että lokerossa ei ole akkuparistoa tai että lokeron akkuparisto on viallinen.



"Full" Merkitsee, että akkuparisto on ladattu.



"000" vMerkitsee, että akkuparisto on kuumentunut liikaa (yli 53 °C) ja lataus on keskeytetty. Ota akkuparisto pois lokeroista ja lataa uudelleen pienemmällä latausvirralla.

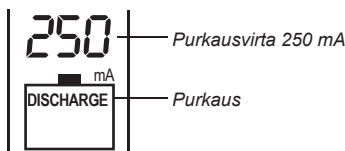
8. Purkaustoiminto, aktivointi ja testaus

8.1 Purkaus (Discharge)

Ni-MH-akut on tyhjennettävä ennen joka viidettä latauskertaa. Näin vältetään kapasiteettia heikentävä muisti-ilmiö.

Ni-Cd-akut on tyhjennettävä ennen jokaista latauskertaa. Näin vältetään kapasiteettia heikentävä muisti-ilmiö.

- Paina [MODE] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akkuparistot on asetettu. Sekunnin painallus vaihtaa asetusta. Valitse "Discharge" Purkaus.
- Paina [CURRENT] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akkuparistot on asetettu. Sekunnin painallus vaihtaa asetusta. Aseta haluttu purkausvirta (100, 250, 350 tai 500 mA). Älä valitse liian korkeaa purkausvirtaa, sillä seuraava lataus tapahtuu kaksinkertaisella purkausvirralla.

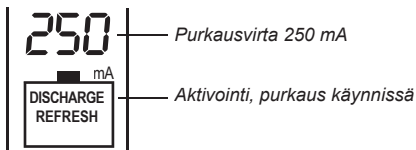


8.2 Aktivointi (Refresh)

Vanhat ladattavat akkuparistot, joita ei ole käytetty pitkään aikaan, voivat tarvita aktivointia saavuttaakseen kapasiteettinsa. Aktivointi tarkoittaa useita purkaus-/latauskierroksia, kunnes akkupariston kapasiteetti ei enää kasva.

- Paina [MODE] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akkuparistot on asetettu. Sekunnin painallus vaihtaa asetusta. Valitse "Refresh" Aktivointi.

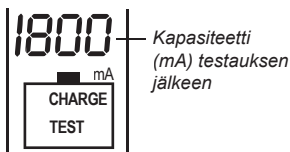
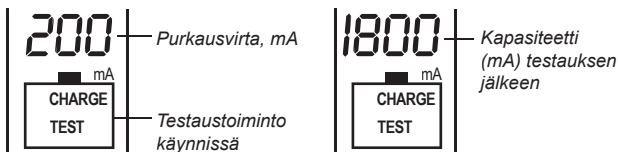
- Paina [CURRENT] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akkuparistot on asetettu. Sekunnin painallus vaihtaa asetusta. Aseta haluttu purkausvirta (100, 250, 350 tai 500 mA). Älä valitse liian korkeaa purkausvirtaa, sillä seuraava lataus tapahtuu kaksinkertaisella purkausvirralla.



8.3 Testitoiminto

Akkuparistojen kapasiteetti voidaan tarkistaa testitoiminnon avulla. Akkuparistot ladataan täyteen ja tyhjennetään. Näytöllä näkyy kapasiteetti purkauksen jälkeen.

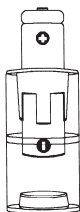
- Paina [MODE] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akkuparistot on asetettu. Sekunnin painallus vaihtaa asetusta. Valitse "Testi".
- Paina [CURRENT] 8 sekunnin kuluessa siitä, kun akkuparistot on asetettu. Sekunnin painallus vaihtaa asetusta. Aseta haluttu purkausvirta (100, 250, 350 tai 500 mA). Älä valitse liian korkeaa purkausvirtaa, sillä seuraava lataus tapahtuu kaksinkertaisella purkausvirralla.



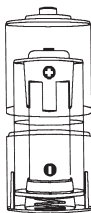
9. Paristoadapterit: R6:sta R14:ään ja R20:een

Pakkauksessa on neljä paristoadapteria. Niitä voi käyttää R14:ään ja R20:een.

- Aseta ensin ladattu R6-akkuparisto R14-adaptteriin (vasemmanpuoleinen kuva).
- Aseta R14-adaptteri R20-adaptteriin (riippuen tarvittavasta koosta).



R6-paristoa käytetään R14-adaptterissa.



R6-paristoa käytetään R20-adaptterissa (asetta ensin R6-paristo R14-adaptteriin ja sitten R14-adaptteri R20-adaptteriin).



SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09
E-post: kundtjanst@clasohlson.se

**INTERNET
BREV** www.clasohlson.se
Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDETJENESTE Tel: 23 21 40 29 Fax: 23 21 40 80
E-post: kundtjenesten@clasohlson.no

INTERNET www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222 Faksi: 020 111 2221
Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

CLAS OHLSON

