Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:36

Link do produktu: https://filmgraf.pl/newell-smart-c4-supra-ladowarka-do-akumulatorow-nimhli-ion-p-9234.html



Newell Smart C4 Supra - ładowarka do akumulatorów NiMH/Li-ion

Cena brutto	**147,00 zł**
Cena netto	**119,51 zł**
Cena poprzednia	**~~169,00 zł~~**
Dostępność	**dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiastowa**
Numer katalogowy	**5907489640275**
Kod producenta	**NL2143**
Kod EAN	**5907489640275**
Producent	**Newell**

Opis produktu

Newell
Smart C4 Supra
ładowarka do akumulatorów NiMH/Li-ion



Newell C4 Supra to uniwersalna ładowarka, kompatybilna z większością cylindrycznych akumulatorów dostępnych w sprzedaży. Wyświetlacz LCD pokazuje napięcie, natężenie, czas ładowania, opór wewnętrzny oraz procentowy stan naładowania ogniwa – wszystko to pozwala z łatwością określić parametry i status procesu. Specjalnie zaprojektowana obudowa pozwala na jednoczesne ładowanie nawet największych akumulatorów (typu C lub 22650) we wszystkich czterech kanałach jednocześnie.

Automatyczny lub manualny wybór optymalnego natężenia prądu
Domyślnie ładowarka automatycznie ustala prąd ładowania na podstawie charakterystyki akumulatora. Istnieje również możliwość manualnego ustawienia natężenia.

Wybór typu akumulatora
Newell Smart C4 automatycznie rozpoznaje typ akumulatora Li-ion 4,2 V i NiMH/NiCd 1,48 V. Akumulatory LiFEP04 oraz Li-ion 4,35 V nie są wykrywane automatycznie. W celu ładowania tych akumulatorów ich typ należy wprowadzić manualnie.

Pomiar oporu wewnętrznego oraz pojemności ogniwa
Przed rozpoczęciem ładowania urządzenie dokonuje pomiaru oporu wewnętrznego oraz szacuje pojemność ogniwa. Obie wartości są prezentowane na wyświetlaczu LCD.

Profesjonalne obliczenie pojemności
Po zakończeniu ładowania na wyświetlaczu możemy odczytać szacunkową pojemność akumulatora.

Ładowarka umożliwia również bardziej precyzyjne obliczenie pojemności poprzez proces ładowania i rozładowywania (funkcja dostępna tylko na kanale nr 4).

Liczne zabezpieczenia
Zabezpieczenia przed nieprawidłowym włożeniem akumulatora i zwarciem oraz automatyczne zatrzymanie ładowania przy w pełni naładowanym akumulatorze celem uniknięcia przeładowania sprawiają, że proces jest bezpieczny i energooszczędny.

Naprawa nadmiernie rozładowanych akumulatorów litowo-jonowych
Większość ładowarek nie jest w stanie naładować ogniw nadmiernie rozładowanych lub o napięciu 0V. Newell Smart C4 po wykryciu takiego ogniwa podejmie próbę reaktywacji i naprawy akumulatora litowo-jonowego. Niestety ogniwa rozładowane poniżej pewnego poziomu ulegają zniszczeniu i ich reaktywacja może nie być możliwa.

Specyfikacja techniczna:

- model: Smart C4 Supra
- prąd wejściowy: AC 90-260 V 50/60 Hz 0,4 A (Max); DC 12 V 2 A
- prąd ładowania (max): 4,2V +/-1% / 4,35V+/-1% / 3,6V+/-1% / 1,48V+/-1%
- natężenie (max): 1,5 A x 2, 1,3 A x 3, 1,0 A x 4
- akumulatory NiMH/NiCd ładowane są metodą CC
- dla akumulatorów NiMH/NiCd poziom naładowania określany jest metodą - △V
- akumulatory Li-Ion ładowane są metodą CC/CV
- wymiary: 16,6 x 10,7 x 4 cm
- waga: 279 g

Kompatybilność:

- Ni-MH, Ni-Cd (1,48 V):
  - A, AA, AAA, AAAA, C, SC
- Li-ion, IMR, INR, ICR, (4,20 V / 4,35 V), LiFePO4 (3,60 V):
  - 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340, (RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650

Zawartość zestawu:

- ładowarka Newell Smart C4 Supra do akumulatorów NiMHLi-Ion
- kabel sieciowy