



Ładowarka uniwersalna Newell Smart C4

Cena	179,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	za100184
Producent	Newell

Opis produktu

Wielofunkcyjna, uniwersalna ładowarka do ogniw cylindrycznych NiMH/NiCd, LiFePO4, Li-ion

Newell SMART C4 to uniwersalna ładowarka, kompatybilna z większością akumulatorów cylindrycznych dostępnych w sprzedaży. Wyświetlacz LCD pokazuje napięcie, natężenie prądu, czas ładowania, opór wewnętrzny oraz stan naładowania ogniwa - wszystko to pozwala z łatwością określić parametry i status procesu. Specjalnie zaprojektowana obudowa pozwala na jednoczesne ładowanie nawet dużych akumulatorów (np. 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 w przedziale od 100mA do 800mA (na wszystkich czterech kanałach).

Wybór typu akumulatora

Newell Smart C4 automatycznie rozpoznaje typ akumulatora i dobiera odpowiednie napięcie ładowania - 4,2 V dla Li-ion i 1,48 V dla NiMH/NiCd. Akumulatory LiFePO4 oraz Li-ion o podwyższonym napięciu nie są wykrywane automatycznie - należy manualnie wprowadzić ich typ w celu optymalnego ładowania.

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

- napięcie wejściowe: AC90-260V 50/60 Hz 0,4 A (Max) / DC 12 V 2 A
- napięcie ładowania (Max): 4,2V +/-1% / 4,35V +/-1% / 3,6V +/-1% / 1,48V +/-1%
- prąd ładowania: 100-800mA x4
- akumulatory NiMH/NiCd ładowane są metodą CC
- dla akumulatorów NiMH/NiCd poziom naładowania określany jest metodą - delta V
- akumulatory Li-Ion ładowane są metodą CC/CV
- wymiary: 15,8 x 10,3 x 3,8 cm
- waga: 287 g

Kompatybilne ogniwa

- Ni-MH, Ni-Cd: AAAA, AAA (R3), AA (R6), C (R14)
- Li-ion, IMR, INR, ICR, LiFePO4: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, o14430, 14500, 14650, 16500, 16340, (RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, o18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650

Zawartość zestawu

- Ładowarka Smart Newell C4 do ogniw NiMH/Li-Ion
- Kabel sieciowy





4



