



Ładowarka uniwersalna Newell Smart C8

Cena	239,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	zanewsc8
Producent	Newell

Opis produktu

Wielofunkcyjna, uniwersalna ładowarka 8 kanałowa do ogniw cylindrycznych NiMH/NiCd, LiFePO4, Li-ion, AA, AAA, C, 14500, 18650 itp.

Newell C8 to uniwersalna, ośmiokanałowa ładowarka, kompatybilna z większością cylindrycznych akumulatorów dostępnych w sprzedaży. Wyświetlacz LCD pokazuje napięcie, natężenie, czas ładowania, opór wewnętrzny oraz stan naładowania ogniwa – wszystko to pozwala z łatwością określić parametry i status procesu. Specjalnie zaprojektowana obudowa umożliwia jednoczesne ładowanie nawet największych akumulatorów (typu C lub 22650) jednocześnie we wszystkich ośmiu kanałach.

Automatyczny lub manualny wybór optymalnego natężenia prądu

Domyślnie ładowarka ustala prąd ładowania automatycznie na podstawie charakterystyki akumulatora. Istnieje również możliwość ręcznego ustawienia natężenia w przedziale od 100 mA do 1500 mA dla akumulatorów litowo-jonowych oraz od 100 mA do 1000 mA dla akumulatorów Ni-MH i Ni-CD.

Wybór typu akumulatora

Newell Smart C8 automatycznie rozpoznaje typ akumulatora Li-ion 4,2 V i NiMH/NiCd 1,48 V. Akumulatory LiFePO4 oraz Li-ion 4,35 V nie są wykrywane automatycznie. W celu ładowania tych akumulatorów ich typ należy wprowadzić ręcznie.

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.

Obliczenie pojemności poprzez ładowanie

Po zakończeniu ładowania na wyświetlaczu możemy odczytać szacunkową pojemność akumulatora.

Liczne zabezpieczenia

Zabezpieczenia przed nieprawidłowym włożeniem akumulatora i zwarciem oraz automatyczne zatrzymanie ładowania przy w pełni naładowanym akumulatorze celem uniknięcia przeladowania sprawiają, że proces jest bezpieczny i energooszczędny. Obudowa wykonana z ognioodpornych materiałów oraz doskonale zaprojektowane odprowadzanie ciepła dodatkowo podnoszą poziom bezpieczeństwa.

Naprawa nadmiernie rozładowanych akumulatorów litowo-jonowych

Większość ładowarek nie jest w stanie naładować ogniw nadmiernie rozładowanych lub o napięciu 0 V. Newell Smart C8 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.



8 INDEPENDENT CHANNELS

AUTO BATTERY TYPE DETECTION

RESISTANCE CURRENT VOLTAGE

EASY TWO BUTTON SETUP

ENERGY PERCENTAGE

BATTERY CAPACITY

Li-ion(4.20V / 4.35V) / IMR / INR / ICR / LiFePO4:
 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

Ni-MH/Ni-Cd(1.48V): A, AA, AAA, AAAA, C, SC

Specyfikacja techniczna

- ładowarka uniwersalna 8-kanałowa do ogniw cylindrycznych
- prąd wejściowy: DC12 V 3 A (5.5*2.1 mm)
- prąd ładowania (Max): 4.2 V±1% / 4.35 V±1% / 3.6 V±1% / 1.48 V±1%
- natężenie prądu ładowania: Li-ion / LiFePO4 (MAX 1.5 A x 4 / 0.8 A x 8) Ni-MH / Ni-Cd (MAX 1 A x 8)
- dla akumulatorów NiMH/NiCd poziom naładowania określany jest metodą - deltaV
- wymiary: 185 mm x 141 mm x 35 mm
- waga: 375 g

Zgodne ogniwa

- akumulatory konsumenckie Ni-MH/Ni-Cd: A, AA, AAA, AAAA, C (napięcie ładowania: 1,48V)
- ogniwa cylindryczne Li-ion / IMR / INR / ICR / LiFePO4: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340 (CR123A/RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650 (napięcia ładowania: 4,20V /



4,35V / 3,6V))

Zawartość zestawu

- ładowarka Smart Newell C8 do akumulatorów NiMH/Li-Ion/LiFePO4
- zasilacz sieciowy

Newell® C8 Smart Charger



8 INDEPENDENT
CHANNELS



TRIPLE
PROTECTION



FULLY
AUTOMATIC



LI-ION / NiMH
COMPATIBILITY

