

Link do produktu: <https://filmgraf.pl/newell-c8-ladowarka-universalna-8-kanalowa-do-akumulatorow-nimhli-ion-p-10097.html>



Newell C8 - ładowarka uniwersalna 8-kanalowa do akumulatorów NiMH/Li-Ion

Cena brutto	249,00 zł
Cena netto	202,44 zł
Cena poprzednia	299,00 zł
Dostępność	dostępny w magazynie zewnętrzym
Czas wysyłki	do 48h
Numer katalogowy	5901891108880
Kod producenta	NL1503
Kod EAN	5901891108880
Producent	Newell

Opis produktu

Newell Smart C8 ładowarka uniwersalna 8-kanalowa do akumulatorów NiMH/Li-Ion



Newell Smart C8 to ładowarka uniwersalna 8-kanalowa do akumulatorów NiMH/Li-Ion. 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 jednocześnie 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.

Charakterystyka:

- **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 zwarcie oraz automatyczne zatrzymanie ładowania przy w pełni naładowanym akumulatorze celem uniknięcia przeładowania 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.

Specyfikacja techniczna:

- model: Smart C8
- prąd wejściowy: DC12 V 3 A (5.5*2.1 mm)
- prąd ładowania (Max): 4.2 V $\pm$ 1% / 4.35 V $\pm$ 1% / 3.6 V $\pm$ 1% / 1.48 V $\pm$ 1%
- natężenie: Li-ion / LiFePO4 (MAX 1.5 A*4 / 0.8 A*8) Ni-MH / Ni-Cd (MAX 1 A*8)
- dla akumulatorów NiMH/NiCd poziom naładowania określany jest metodą - ΔV
- wymiary: 185 mm*141 mm*35 mm
- waga: 375 g
- Kompatybilność - Ni-MH/Ni-Cd (1.48V): A, AA, AAA, AAAA, C, 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
- Zawartość zestawu: ładowarka Smart Newell C8 do akumulatorów NiMH/Li-Ion, zasilacz sieciowy