

# Ładowarka do akumulatorów cylindrycznych Li-ion oraz Ni-MH everActive UC-800

• **Kod producenta: UC800 EAN: 5903205772169**



- **uniwersalna ładowarka procesorowa do ogniw Li-ion, Li-FePO4, Li-HV, Ni-MH oraz 6F22/9V,**
- **duży i czytelny wyświetlacz z podświetleniem,**
- **obsługiwane rozmiary: R6 AA, R03 AAA, R14 C, SC, 10440, 14500, 14650, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700- także zabezpieczone, 22650, 25500, 26500, 26650, 16340 R-CR123e, 6F22 / 9V**
- **prąd ładowania: od 200mA aż do 2000mA dla Li-ion / Li-FePO4, od 200mA do 1000mA dla Ni-MH, 60mA dla 9V**
- **bardzo dokładna kontrola ładowania niezależnie od rodzaju akumulatora.**
- **reaktywacja ogniw 0V**

**W ładowarce UC800 postawiono na maksymalną kompatybilność** - naładujemy w niej dowolne akumulatory Ni-MH w rozmiarach: R6 AA, R03 AAA, R14 C, SC, oraz akumulatory typu 9V. Do tego UC800 obsługuje także akumulatory Li-ion o napięciu 3.6/3.7V, ich wysokonapięciową alternatywę - Li-HV, których napięcie znamionowe wynosi 3.85V oraz akumulatory Li-FePO4. W przypadku akumulatorów bazujących na Litie ładowarka obsłuży takie rozmiary jak: 10440, 14500, 14650, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, **20700, 21700- także zabezpieczone**, 22650, 25500, 26500, 26650, 16340 R-CR123e. Maksymalna rozpiętość sanek to aż **76mm**, zapewni to możliwość ładowania coraz bardziej popularnych akumulatorów 20700 oraz 21700 w wersji z zabezpieczeniem elektronicznym.



### Najważniejsze cechy:

- **dziesięć niezależnych kanałów ładowania.** Osiem przeznaczonych do ładowania ogniwy cylindrycznych oraz dwa kanały przeznaczone dla akumulatorów typu 9V (6F22),
- obsługa wszystkich popularnych ogniw cylindrycznych - również tzw. FLAT TOP - z płaskim plusem oraz akumulatorów **20700/21700 z zabezpieczeniem**, maksymalna długość ogniwa to aż **76mm!**
- **funkcja reanimacji akumulatorów 0.00V** - ładowarka potrafi ożywić niemal każdy akumulator,
- sterowany mikroprocesorem inteligentny, **precyzyjny proces ładowania CC/CV dla Li-ion / Li-FePO4 oraz CC z dV/PVD dla Ni-MH oraz 6F22/9V,**
- **obsługa ogniw zabezpieczonych (z PCB) jak i niezabezpieczonych, również z płaskim plusem Flat Top,**
- **regulowany prąd ładowania** dla ogniw litowych: 8x 0.8A, 6x 1A, 2x 2A max , dla Ni-MH mamy do wyboru takie prądy ładowania jak: 8x 0.2/0.5/0.8/1A, dla akumulatorów 6F22/9V prąd ładowania wynosi 60mA,
- **duży czytelny wyświetlacz z podświetleniem**, na bieżąco pokazuje wszystkie najważniejsze wartości,
- **komplet zabezpieczeń:** przed przeładowaniem, przed odwrotną polaryzacją ogniw, detekcja uszkodzonych ogniw.

<b>Producent</b>	everActive
<b>Model / kod producenta</b>	UC-800
<b>Obsługiwane typy akumulatorów</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Akumulatory Li-ion 3,6-3,7V, zabezpieczone (z PCM/PCB)</li><li>• Akumulatory Li-ion 3,6-3,7V, niezabezpieczone</li><li>• Akumulatory Li-ion 3,8-3,85V, zabezpieczone (z PCM/PCB)</li><li>• Akumulatory Li-ion 3,8-3,85V, niezabezpieczone</li><li>• Akumulatory LiFePO4</li><li>• Akumulatory Ni-MH</li><li>• Akumulatory 6F22 / 9V</li></ul> 8 sztuk akumulatorów cylindrycznych + 2 sztuki typu 9V
<b>Obsługiwane rozmiary akumulatorów</b>	R6 / AA, R03 / AAA, R14 / C, 10440, 14500, 14650, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 20700 (również zabezpieczone), 21700 (również zabezpieczone), 22650, 25500, 26500, 26650, 16340 / R-CR123 / 17335, 6F22 / HR22 / 9V
<b>Napięcie wejściowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 V DC / 3000 mA</li></ul> zasilacz w zestawie
<b>Maksymalne wymiary ładowanego akumulatora (szerokość x wysokość) [mm]</b>	30 x 76
<b>Metoda ładowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sterowana procesorowo CC/CV dla Li-ion/Li-FePO4</li><li>• Sterowana procesorowo CC z -<math>\Delta V</math>/0<math>\Delta V</math>/PVD dla Ni-MH</li></ul>
<b>Tryby pracy ładowarki</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ładowanie (Charge)</li></ul>
<b>Prąd ładowania w fazie CC (zasadniczej) [mA]</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regulowany - 200mA - 2000mA na kanał / slot dla Li-ion / Li-FePO4 (2000mA tylko dla kanałów 1 i 8)</li><li>• 200mA - 1000mA na kanał / slot dla Ni-MH</li><li>• 60mA - dla akumulatorów typu 9V</li></ul>
<b>Napięcie zakończenia ładowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Li-ion 4.2V <math>\pm</math>0,05V</li><li>• Li-FePO4 3.65V <math>\pm</math>0,05V</li><li>• Ni-MH <math>\sim</math>1.45V-1.55V dV/PVD</li><li>• Li-HV 4.35V <math>\pm</math>0,05V</li></ul>
<b>Prąd terminacji dla ogniw litowych [mA]</b>	$\sim$ 100
<b>Zabezpieczenia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przed przeładowaniem</li><li>• Przed nadmiernym rozładowaniem ogniw</li><li>• Przed przeciążeniem / zwarcie</li><li>• Przeciążeniowe</li><li>• Termiczne - przed przegrzaniem akumulatorów</li><li>• Przed odwrotną polaryzacją ogniw</li></ul>
<b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.) [mm]</b>	230 x 150 x 35
<b>Masa [g / szt.]</b>	609,0 Ładowarka
<b>Zawartość opakowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ładowarka UC-800, zasilacz sieciowy 12V / 3A, instrukcja obsługi</li></ul>
<b>Gwarancja [miesiące]</b>	24
<b>Oznaczenia / certyfikaty</b>	Oznaczenie CE