Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 06:41

Link do produktu: https://www.markland.pl/ladowarka-xtar-mc2-new-do-10440-26650-usb-c-li-ion-imr-inr-icr-2-kanaly-p-27965.html



Ładowarka XTAR MC2 NEW do 10440-26650 USB-C Li-ION IMR/ INR/ ICR 2 kanały

Cena	**27,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**BA144**
Kod EAN	**6952918302605**
Liczba akumulatorów ładowanych jednocześnie	**2**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.15 kg**
Kolor	**czarny**
Model	**MC2 NEW**
Kod producenta	**MC2 NEW**
Marka	**Xtar**
Kod taryfy celnej	**85044060**
EAN (GTIN)	**6952918302605**
Symbol ładowanych baterii	**16340, 17670, 18350, 18500, 18650, 20700, 21700, 25500, 26650, RCR123**

Opis produktu


XTAR



Ładowarka XTAR MC2-C 18650/26650 Li-ION 2 kanały USB-C (BA144)

Najnowsza, innowacyjna ładowarka, MC2 z USB-C jest inteligentnym urządzeniem do ładowania różnych ogniw Li-ION, zabezpieczonych i niezabezpieczonych. Może ładować rozmiary w rozmiarach, od 10440 do 26650. Posiada diodowy wskaźnik LED, dla każdego kanału ładowania oddzielnie. Ponadto automatycznie rozpoznaje stan akumulatora. Może ładować, zarówno 1 ogniwo, jak i 2 w technologii Li-ION w tym samym czasie. W ładowarce nie można ładować zabezpieczonych akumulatorów Li-ION w rozmiarze: 20700 oraz 21700. Może naładować ogniwa dokładnie do 4.2V i automatycznie zatrzymać proces, po zakończeniu ładowania. Akumulatory nie będą przeładowane, co wpływa bezpośrednio na ich żywotność. Ładowarka waży tylko 44 gramy a to bardzo dobry wynik. Umożliwia ładowanie ogniw 26650 (jedną sztukę), bez adaptera i wraz z portem USB-C jest bardzo wygodna, nawet podczas podróży.



Co wyróżnia ładowarkę MC2 ?

- trzystopniowy proces ładowania TC/CC/CV sterowany procesorem

- dwa niezależne kanały ładowania
- zasilana dowolną ładowarką micro USB lub z portu USB komputera (1A)
- kompaktowe, niewielkie wymiary - łatwa w przenoszeniu
- 0V Activation Function może uratować twoje „martwe” akumulatory (napięcie >2.0V).
- zabezpieczenia: zwarciowe, termiczne, przed odwrotną polaryzacją



W komplecie z ładowarką Xtar MC2, otrzymujemy kabel micro USB. Do zestawu potrzebny jest zasilacz, np. do telefonu, lub komputer z wolnym portem USB. Minimalna moc zasilacza powinna wynosić 1000mA.

Ciekawym i bezpiecznym rozwiązaniem w ładowarce MC2 jest oddzielnie podłączany zasilacz. Zapobiega to niepotrzebnemu nagrzewaniu ładowanego ogniwa. Gdy zestaw pracuje nagrzewa się sam zasilacz a nie ładowane ogniwo. Dzięki temu temperatura podczas ładowania, może wzrosnąć na ogniwie nie więcej niż 15 stopni. Wpływa to bezpośrednio na żywotność akumulatora.

W ładowarce MC2 możemy też doładowywać akumulatory, do pełna. Najpierw wkładamy akumulator do ładowarki i czekamy, aż jego napięcie spadnie poniżej 4,1V. Nastąpi to w czasie procesu samorozładowania. Akumulatory o napięciu 4,1V lub wyższym są traktowane przez ładowarkę jako naładowane. Doładowywanie rozpocznie się gdy napięcie spadnie poniżej 4,1V.

Natomiast funkcja 0V Activation, reaktywacja rozładowanych ogniw polega na włożeniu ogniwa do ładowarki i sprawdzeniu napięcia. Dzięki tej funkcji możemy sprawdzić każde ogniwo w odpowiednim rozmiarze. Po wykryciu rozładowanego ogniwa, ładowarka podejmie próbę jego reaktywacji. Należy pamiętać, że przekroczenie minimalnego napięcia na ogniwie ograniczy możliwość reaktywowania i uratowania takiego akumulatora.



Dane techniczne:

- producent: XTAR
- model ładowarki: MC2
- obsługiwane typy akumulatorów: 1-2 akumulatory Li-ion 3,6 - 3,7V, zabezpieczone i niezabezpieczone
- obsługiwane rozmiary akumulatorów: 10440/ 14500/ 14650/ 16340/ 17335/ 17500/ 17670/ 18350/ 18490/ 18500/ 18650/ 18700/ 20700 (tylko niezabezpieczone), 21700 (tylko niezabezpieczone)
- maksymalna długość akumulatora: 70mm
- napięcie wejściowe i prąd wejściowy: DC 5V 1A
- gniazdo zasilania: USB-C
- rekomendowany zasilacz: 5V 2,1A
- metoda ładowania: sterowana procesorowo TC/CC/CV
- prąd ładowania : 0,5A x 2 (zależnie od wykorzystywanego źródła zasilania)
- napięcie zakończenia ładowania: 4,2V ±0,05V

- prąd terminacji:
- dodatkowe funkcje: reaktywacja głęboko rozładowanych ogniw
- zabezpieczenia: termiczne,zwarciowe, przed odwrotnym włożeniem akumulatora
- wymiary: 92 x 40 x 32mm
- waga brutto: 91g

Nr katalogowy: 11053