

Link do produktu: <https://www.gunszop.pl/ladowarka-do-akumulatorow-18650-xtar-mc1-p-660.html>

## Ładowarka do akumulatorów 18650 XTAR MC1

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena             | <b>29,90 zł</b>              |
| Dostępność       | <b>Aktualnie niedostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>            |
| Numer katalogowy | <b>000621</b>                |
| Kod EAN          | <b>6952918326489</b>         |

### Opis produktu

#### Ładowarka do akumulatorów 18650 XTAR MC1

MC1 jest ładowarką do ogniw litowo-jonowych z wejściem ładowania na micro USB. Ładowarka może ładować jeden akumulator o rozmiarach: 10440/ 14500/ 14650/ 16340/ 17335/ 17500/ 17670/ 18350/ 18500/ 18650/ 18700/ 22650/ 25500/ 26650 przy napięciu znamionowym 3.6V/3.7V. Dzięki algorytmowi ładowania TC/CC/CV oraz detekcji w czasie rzeczywistym, ładowarka jest inteligentnym i bezpiecznym urządzeniem.

#### Cechy:

- Zabezpieczanie przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwego włożenia akumulatora oraz przeciwko zwarceniu.
- W przypadku pracy w wysokiej temperaturze, ładowarka automatycznie zmniejszy prąd ładowania na niższy.
- Automatyczne zakończenie ładowania oraz wznowienie ładowania, gdy napięcie spadnie.
- Trzystopniowy proces ładowania TC/CC/CV sterowany procesorem.
- Technologia łagodnego startu ładowania zapewnia dłuższą żywotność ogniw.
- 0V Activation Function może uratować twoje „martwe” akumulatory.
- Gwarancja: 24 miesiące

W komplecie z ładowarką Xtar MC1 otrzymujemy kabel micro USB oraz pokrowiec zabezpieczający ładowarkę na czas transportu. Do zestawu potrzebny jest zasilacz z kablem micro USB, np. od telefonu, lub komputer z wolnym portem USB. Minimalna moc ładowarki powinna mieć 500mA.

W ładowarce MC1 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 samo rozładowania. Akumulatory o napięciu 4,1V lub wyższym są traktowane przez ładowarkę jako naładowane. Doładowywanie rozpocznie się gdy napięcie spadnie poniżej 4,1V.

#### Dane techniczne:

- Typ: ładowarka
- Marka: XTAR
- Model: MC1
- Wtyczka : adapter USB
- Ładowany rodzaj ogniw : akumulatory Li-ion 3,6 - 3,7V, zabezpieczone i niezabezpieczone, IMR
- Ilość ładowanych ogniw: 1
- Kompatybilność z akumulatorami : 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18,350, 18500, 18650, 18700, 22650, 25500, 26650

- Napięcie wejściowe : DC 5V
- Metoda ładowania: system procesorowy TC/CC/CV
- Prąd ładowania w systemie CC: 500mA
- Napięcie zakończenia ładowania: 4,2V  $\pm$ 0,05V
- Zabezpieczenie: termiczne, zwarciove, przed odwrotnym włożeniem akumulatora
- Napięcie wyjściowe: 5V
- Prąd wyjściowy: 500mA
- Gniazdo zasilania: micro USB
- Wymiary: 92 x 22 x 26mm