

Ładowarka do akumulatorów 18650 XTAR MC1



Marka:

Inne

Kod produktu:

BAT1143

Kod EAN:

6952918326489

Opis techniczny

Profesjonalna ładowarka procesorowa

XTAR MC1 do akumulatorów Li-Ion

XTAR MC1 jest ładowarką do ogniw litowo-jonowych z wejściem ładowania USB-C. Ładowarka może ładować jeden akumulator o rozmiarach: 10440/ 14500/ 14650/ 16340/ 17335/ 17500/ 17670/ 18350/ 18490/ 18500/ 18650/ 18700/ 20700/ 21700/ 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:

Zabezpieczenie 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.

Ładowanie akumulatorów 20700 i 21700, tylko niezabezpieczonych

Ładowanie akumulatorów 26650 tylko z "płaskim plusem"

Gwarancja: 24 miesiące

W ładowarce MC1 możemy 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 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:

Marka: XTAR

Model: MC1

Gniazdo ładujące: USB-C

Ładowany rodzaj ogniw : akumulatory Li-ION 3,6 - 3,7V, zabezpieczone i niezabezpieczone, IMR, INR, ICR

Ilość ładowanych ogniw: 1

Kompatybilność z akumulatorami: 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700 (tylko niezabezpieczone), 21700 (tylko niezabezpieczone), 22650, 25500, 26650 (tylko z "płaskim plusem")

Metoda ładowania: system procesorowy TC/CC/CV

Prąd ładowania w systemie CC: 500mA

Napięcie zakończenia ładowania: 4,2V ±0,05V

Zabezpieczenie: termiczne, zwarciove, przed odwrotnym włożeniem akumulatora

Napięcie wejściowe: 5V

Prąd wejściowy: 500mA

Gniazdo zasilania: USB-C

Wymiary: 92 x 22 x 26mm

Waga brutto: 65g

Specyfikacja

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.036 Kg	0.064 Kg	12 cm x 3 cm x 14 cm