



Ładowarka procesorowa BC-1000 Technoline

Cena	269,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	za100371

Opis produktu

Ładowarka procesorowa Technoline BC-1000

Zapewnij sobie szybkie i bezpieczne ładowanie akumulatorów z gniazdka sieciowego 230V.

Ładowarka posiada mikroprocesor kontrolujący proces ładowania. Ładowanie przebiega szybko i jest bezpieczne dla akumulatorów ponieważ są one chronione przed przegrzaniem oraz przeładowaniem. Po włączeniu ładowarki sprawdzany jest poziom naładowania akumulatora, a następnie rozpoczyna się proces ładowania. Po naładowaniu ładowarka przechodzi w stan podtrzymania i przerywa ładowanie. Dzięki temu nie ma obawy, że akumulator pozostawiony na za długi okres czasu w ładowarce zostanie przeładowany lub uszkodzony.

Ładowarka służy do ładowania akumulatorów NiCd i NiMH typu AA i AAA. Proces ładowania sterowany jest za pomocą procesora (ujemna delta V) oraz czujnika temperatury (ładowanie jest przerywane jeśli temperatura ogniwa przekroczy 53 °C). W każdym obwodzie można wybrać oddzielnie tryb pracy ładowarki. BC-1000 to procesorowa ładowarka, która zadowoli nawet najbardziej wymagających użytkowników. Dzięki swoim możliwościom, nie tylko naładuje, rozładuje, sformatuje, ale dokona także testu faktycznej pojemności akumulatorów. Już nie musisz wierzyć na słowo kupując akumulatorki o niesamowicie dużej pojemności - sam sprawdź ich pojemność.

Wbudowany wyświetlacz i dodatkowe tryby

Na wyświetlaczu LCD wskazywane są parametry oddzielnie dla każdej komory ładowania. Za pomocą 7 przycisków, w które wyposażona jest ładowarka, możemy zobaczyć prąd ładowania, prąd rozładowania, napięcie, pojemność, czas ładowania, tryb pracy oddzielnie dla każdego obwodu. Po zakończeniu procesu ładowania urządzenie przechodzi w tryb odświeżania akumulatorów. Napięcie ładowania zostaje zmniejszone w celu jedynie podtrzymania stopnia naładowania.

Ładowarka umożliwi niezależne rozładowanie ogni w celu uniknięcia efektu pamięci (szczególnie ważne dla baterii NiCd) dla każdego kanału prądami: 100mA, 200mA, 350mA, po czym następuje automatyczne przejście do ładowania ogni prądem dwukrotnie większym niż były rozładowywane. Z kolei funkcja testu umożliwi pomiar pojemności akumulatorów poprzez naładowanie ich, a następnie rozładowanie w celu określenia ich pojemności.

Tryb odświeżania chroni baterie gdyż pozwala uzyskać optymalną pojemność zarówno dla nowych jak i wielokrotnie używanych ogni (w tym dla długo nieużywanych ogni i przy formowaniu nowych). Działanie funkcji polega na cyklicznym ładowaniu i rozładowywaniu akumulatorów do momentu osiągnięcia maksymalnej pojemności ogniwa.

Specyfikacja

- cztery w pełni niezależne kanały
- wyświetlacz LCD informujący oddzielnie dla każdego kanału o napięciu akumulatora, prądzie i czasie ładowania/rozładowania oraz pojemności akumulatora
- cztery tryby pracy niezależnie dla każdej komory: ładowanie, rozładowanie, formowanie i testowanie
- rozpoznawanie uszkodzonych akumulatorów
- automatyczne przejście do ładowania podtrzymującego
- zabezpieczenie przed zwarcie i błędnym włożeniem akumulatorów
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- napięcie zasilania: 100-240V AC poprzez zasilacz 3V 4A
- wymiary: 75 x 129 x 37 mm



Zawartość zestawu

- ładowarka
- zasilacz
- zestaw adapterów AA->C, AA->D
- instrukcja

W zestawie nie ma akumulatorów.

