

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-usb-arb-l16up-16340-rcr123-700-mah-3-6-v-p-5097.html>



Akumulator Fenix USB ARB-L16UP (16340 RCR123 700 mAh 3,6 V)

Cena	33,90 zł
Numer katalogowy	039-384
Kod producenta	ARB-L16UP-700
Kod EAN	6942870305905
Przeciwuderzeniowa powłoka ochronna	jest
Maks. ilość cykli ładowań	do 500 cykli
Zabezpieczenie przeciw zwarciom	jest
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się	jest
Zabezpieczenie obwodu	jest
Rozmiar ogniwa	16340 (akumulator)
Pojemność [mAh]	700
Napięcie [V]	3,6
Efekt pamięci baterii	brak
Okres gwarancyjny	12 miesięcy
Producent	Fenixlight Limited, Chiny
Marka	Fenix
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	jest

Opis produktu

Fenix USB ARB-L16UP to akumulator litowo-jonowy typu **16340 RCR123** 3,6 V o pojemności **700 mAh**, wyposażony w innowacyjny **system ładowania za pomocą portu micro-USB**.

Dzięki zaawansowanej konstrukcji oraz wielopoziomowym zabezpieczeniom **producent gwarantuje aż 500 cykli ładowania** z zachowaniem do 75% pojemności. Oznacza to, że ogniwo może być codziennie rozładowywane i ładowane w okresie 1,5 roku-co dobitnie podkreśla jego jakość oraz wydajność.

Z uwagi na **brak efektu pamięci**, akumulatory Fenix mogą być doładowywane w dowolnym momencie, bez negatywnego oddziaływania na ich pojemność i żywotność.

Stalowy korpus zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz minimalizuje ryzyko zwarcia spowodowanego upadkiem lub uderzeniem. W akumulatorze zastosowano **ciśnieniowe otwory wentylacyjne**, odpowiedzialne za wydalenie gazu, który podczas incydentalnego zwarcia może doprowadzić do rozděcia lub wybuchu.

W akumulatorze zastosowano innowacyjny **system ładowania w postaci wbudowanego portu micro-USB**. To niezwykle praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki. Do ładowania wystarczy jedynie standardowy kabel micro-USB oraz źródło prądu np. power bank, laptop, komputer stacjonarny lub samochodowa ładowarka USB. Akumulator USB pozwala nie tylko zaoszczędzić pieniądze (na zakupie ładowarki), zapewnia przede wszystkim komfort oraz mobilność ładowania.

Producent zastosował **wielopoziomowy system zabezpieczeń**, który w maksymalnym stopniu wydłuża żywotność i zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa akumulatora.

Systemy bezpieczeństwa:

- zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem w trakcie użytkowania
- zabezpieczenie przed przeładowaniem podczas procesu ładowania
- zabezpieczenie obwodu przeciwko zwarciom
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- katoda z zabezpieczeniem PTC (zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe).
- Aby maksymalnie wydłużyć żywotność akumulatora, do ładowania zaleca się stosowanie prądu 0,3 A.

Zastosowanie akumulatora 16340 RCR123 3,6 V gwarantuje maksymalne parametry światła i zaleca się stosowanie go w latarkach:

- czołowych
- codziennego użytku
- kempingowych
- rowerowych.