

Link do produktu: <https://atcshop.pl/akumulator-fenix-usb-arb-l21u-21700-5000-mah-3-6-v-p-567.html>

Akumulator Fenix USB ARB-L21U (21700 5000 mAh 3,6 V)



Cena brutto	109,00 zł
Cena netto	88,62 zł
Kod producenta	ARB-L21-5000U
Kod EAN	6942870369358

Opis produktu

Fenix ARB-L21-5000U to wysokiej jakości **akumulator litowo-jonowy typu 21700 o imponującej pojemności 5000 mAh** wyposażony w innowacyjny **system ładowania za pomocą portu USB-C**.

Akumulator Fenix USB ARB-L21U (21700 5000 mAh 3,6 V) – cechy

- Wysoka pojemność 5000 mAh – dłuższy czas pracy latarek i urządzeń zasilanych akumulatorem 21700.
- Wbudowany port USB-C – szybkie i wygodne ładowanie bez potrzeby użycia zewnętrznej ładowarki.
- Do 500 cykli ładowania – zachowanie do 75% pojemności po 1,5 roku codziennego użytkowania.
- Brak efektu pamięci – możliwość doładowywania w dowolnym momencie bez utraty wydajności.
- Zaawansowane zabezpieczenia – ochrona przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, zwarcie i przegrzaniem.
- Stalowy korpus z otworami wentylacyjnymi – wysoka odporność mechaniczna i bezpieczeństwo użytkowania.
- Uniwersalne zastosowanie – dedykowany do nowoczesnych latarek wymagających wysokiej wydajności prądowej.

Fenix ARB-L21-5000U – akumulator 21700, czyli trwałość, bezpieczeństwo i wygodne ładowanie

ARB-L21-5000U to **obecnie najbardziej pojemne ogniwo do zasilania latarek**, zapewniające znacznie dłuższą pracę oraz stałą wydajność prądową. 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 rozdęcia lub wybuchu.

Wydajny akumulator Fenix 5000 mAh – szybkie ładowanie USB-C

W akumulatorze zastosowano innowacyjny system ładowania w postaci wbudowanego portu USB-C. To niezwykle praktyczne i wygodne rozwiązanie umożliwia ładowanie ogniwa bez potrzeby korzystania z dodatkowej ładowarki. Do ładowania wystarczy jedynie standardowy kabel USB-C 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**.

Liczne zabezpieczenia

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)

Do ładowania zaleca się stosowanie ładowarki o prądzie 1 A, maksymalnie 5 A.