Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:09

Link do produktu: https://pentagon.pl/akumulator-fenix-usb-arb-l21u-21700-5000-mah-3-6-v-p-5401.html



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

Cena	**109,00 zł**
Numer katalogowy	**039-431**
Kod producenta	**ARB-L21-5000U**
Kod EAN	**6942870369358**
Efekt pamięci baterii	**brak**
Okres gwarancyjny	**12 miesięcy**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	**jest**
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	**21700 USB (akumulator)**
Pojemność [mAh]	**5000**
Napięcie [V]	**3,6**

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**.

Niezawodność i wydajność

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 wydalanie gazu, który podczas incydentalnego zwarcia może doprowadzić do rozdęcia lub wybuchu.

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**.

Zaawansowane 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)

.Aby maksymalnie wydłużyć żywotność akumulatora, do ładowania zaleca się stosowanie ładowarki o prądzie 1 A, maksymalnie 5 A.