Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:49

Link do produktu: https://pentagon.pl/akumulator-fenix-arb-l21p-4000-mah-3-6-v-p-5046.html

Akumulator Fenix ARB-L21P (4000 mAh 3,6 V)



Cena	**109,00 zł**
Numer katalogowy	**039-455**
Kod producenta	**ARB-L21-4000P**
Kod EAN	**6942870307220**
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	**jest**
Przeciwuderzeniowa powłoka ochronna	**jest**
Zabezpieczenie przeciw zwarciom	**jest**
Zabezpieczenie obwodu	**jest**
Pojemność [mAh]	**4000**
Napięcie [V]	**3,6**
Maks. natężenie prądu wyjściowego / prąd ładowania [A]	**rekomendowany 1A, maksymalny 4 A**
Efekt pamięci baterii	**brak**
Okres gwarancyjny	**12 miesięcy**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix ARB-L21-4000 mAh to wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy typu 21700 o standardowej pojemności 4000 mAh przeznaczony do latarek myśliwskich i taktycznych oraz urządzeń o dużym poborze prądu.

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.

Akumulator ARB-L21P cechuje się wysokim prądem rozładowania do **10 A** (impulsowy prąd rozładowania do 18 A), dużą gęstością energii i napięcia, dlatego może być wykorzystywany do zasilania latarek o zwiększonym zapotrzebowaniu energii.

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.

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 1 A**, maksymalnie 4 A.