

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 napięciem, 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 wydalenie gazu, który podczas incydentalnego zwarcia może doprowadzić do rozděcia 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.