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

Link do produktu: https://pentagon.pl/akumulator-fenix-arb-l21-21700-5000-mah-3-6-v-p-4814.html



Akumulator Fenix ARB-L21 (21700 5000 mAh 3,6 V)

Cena	**99,90 zł**
Numer katalogowy	**039-545**
Kod producenta	**ARB-L21-5000 V2.0**
Kod EAN	**6942870308821**
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	**jest**
Przeciwuderzeniowa powłoka ochronna	**jest**
Maks. ilość cykli ładowań	**do 500 cykli**
Zabezpieczenie przeciw zwarciom	**jest**
Zabezpieczenie obwodu	**jest**
Rozmiar ogniwa	**21700 (akumulator)**
Pojemność [mAh]	**5000**
Napięcie [V]	**3,6**
Maks. natężenie prądu wyjściowego / prąd ładowania [A]	**rekomendowany 1 A oraz maks. 2 A**
Efekt pamięci baterii	**brak**
Okres gwarancyjny	**12 miesięcy**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix ARB-L21-5000 V.2 to wysokoprądowy akumulator litowo-jonowy typu 21700 o imponującej pojemności **5000 mAh** wyposażony w zaawansowany system zabezpieczeń.

Niezawodność i wydajność

ARB-L21-5000 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.

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. Maksymalny prąd rozładowania 7,5 A.