

Link do produktu: <https://pentagon.pl/akumulator-fenix-arb-l40-12000-mah-7-2-v-p-4997.html>

Akumulator Fenix ARB-L40 (12000 mAh 7,2 V)

Cena	709,00 zł
Numer katalogowy	039-488
Kod producenta	ARB-L40-12000
Kod EAN	6942870308159
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	jest
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się	jest
Pojemność [mAh]	12000
Napięcie [V]	7,2
Efekt pamięci baterii	brak
Okres gwarancyjny	12 miesięcy
Marka	Fenix

Opis produktu

Fenix ARB-L40-12000 to wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy 7,2 V o pojemności 12000 mAh, przeznaczony **do latarki Fenix LR80R**.

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. Fenix ARB-L40-12000 ma **unikatową konstrukcją styku**, w której środkowy punkt tworzy biegun dodatni, a otaczający go okrąg jest biegunem ujemnym. 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)

Uwaga! **Do ładowania akumulatora Fenix ARB-L40-12000 wymagana jest specjalna ładowarka**. Aby maksymalnie wydłużyć żywotność akumulatora, do ładowania zaleca się stosowanie prądu 1 A, maksymalnie 2 A.