Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 09:08

Link do produktu: https://pentagon.pl/akumulator-fenix-arb-l18-18650-3500-mah-3-6-v-p-5163.html



Akumulator Fenix ARB-L18 (18650 3500 mAh 3,6 V)

Cena	**99,90 zł**
Numer katalogowy	**039-254**
Kod producenta	**ARB-L18-3500**
Kod EAN	**6942870303505**
Zabezpieczenie przeciw przeładowaniu i nadmiernym rozładowaniu b	**jest**
Maks. ilość cykli ładowań	**do 500 cykli**
Zabezpieczenie przeciw zwarciom	**jest**
Zabezpieczenie przeciw przegrzewaniu się	**jest**
Zabezpieczenie obwodu	**jest**
Rozmiar ogniwa	**18650 (akumulator)**
Pojemność [mAh]	**3500**
Pasuje do	**ładowarka Fenix ARE-C1, ładowarka Fenix ARE-C2, ładowarka Fenix ARE-X1**
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**
Producent	**Fenixlight Limited, Chiny**
Marka	**Fenix**

Opis produktu

Fenix ARB-L18 18650 3500 mAh 3,6 V to wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy o największej pojemności dostępnej na rynku, 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.

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 2 A.

Zastosowanie akumulatorów Fenix 18650 gwarantuje maksymalne parametry światła i zaleca się stosowanie ich w latarkach:

- czołowych
- myśliwskich
- taktycznych
- codziennego użytku
- rowerowych
- kempingowych.