

INSTRUKCJA OBSŁUGI AKUMULATORA NURKOWEGO 14,4 V DSLM**Wstęp**

Akumulator 14,4 V został zbudowany w oparciu o ogniwa Panasonic NCR18650B - 3,6 V, 3400 mAh.

Akumulator 14,4 V, 6,8 Ah, fi 60 mm

Materiał: rura aluminiowa oraz dekle z poliacetalu.

Wymiary: rura aluminiowa o długości 180 mm. Długość całkowita 208 mm. Średnica 60 mm.

Akumulator z pojedynczym wyjściem z gwintem M16x1,5.

Akumulatory z jednym suchym złączem DSLM i gniazdem RCA służącym do ładowania i podłączenia oświetlenia.

W zestawie dedykowana ładowarka oraz opaski ślimakowe i taśma do montażu akumulatora na pasie.

Waga około 1230 g.

Akumulator 14,4 V, 10,2 Ah, fi 60 mm

Materiał: rura aluminiowa oraz dekle z poliacetalu.

Wymiary: rura aluminiowa o długości 250 mm. Długość całkowita 278 mm. Średnica 60 mm.

Akumulator fi 60 mm z pojedynczym wyjściem z gwintem M16x1,5.

Akumulatory z jednym suchym złączem DSLM i gniazdem RCA służącym do ładowania i podłączenia oświetlenia.

W zestawie dedykowana ładowarka oraz opaski ślimakowe i taśma do montażu akumulatora na pasie.

Waga około 1280 g.

Akumulator 14,4 V, 10,2 Ah, fi 70 mm

Materiał: rura aluminiowa oraz dekle z poliacetalu.

Wymiary: rura aluminiowa o długości 180 mm. Długość całkowita 208 mm. Średnica 70 mm.

Akumulator fi 70 mm z podwójnym wyjściem z gwintem M16x1,5.

Akumulatory z dwoma suchymi złączami DSLM i gniazdem RCA służącym do ładowania i podłączenia oświetlenia. Jedno złącze zamknięte zakręcaną zaślepką.

W zestawie dedykowana ładowarka oraz opaski ślimakowe i taśma do montażu akumulatora na pasie.

Waga około 1300 g

W celu prawidłowego korzystania z akumulatora nurkowego DSLM należy stosować się do poniższych zaleceń, wskazówek i uwag:

- przed nurkowaniem sprawdzić stopień naładowania akumulatora
- sprawdzić, czy akumulator nie jest uszkodzony, a gniazda suchego złącza/y zabrudzone, w przypadku zabrudzenia oczyścić, nigdy nie wkręcać wtyku do zabrudzonego gniazda suchego złącza
- akumulator składować w suchym, wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ognia i wilgoci, zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura może spowodować wewnętrzne uszkodzenie pakietu akumulatorów, zalecana przez producenta temperatura przechowywania ogniwa NCR18650B wynosi od -20°C do +50°C
- bezwzględnie przestrzegać ładowania akumulatora w dodatniej temperaturze od 0°C do +45°C, ładowanie akumulatora przechowywanego w ujemnej temperaturze może spowodować uszkodzenie wewnętrzne pakietu

- w temperaturze otoczenia od 0°C do +10°C ładować akumulator wyjątkowo i prądem nie większym niż 0,25C pojemności akumulatora specjalistyczną ładowarką (nie znajduje się na wyposażeniu)
- w przypadku, gdy akumulator składowany był w temperaturze ujemnej, konieczne jest jego aklimatyzowanie w temperaturze minimum +10°C przez kilka godzin (około 5) przed użyciem
- rozładowanie (użytkowanie) akumulatora może odbywać się w zakresie temperatur od -20°C do +60°C zgodnie z zaleceniami producenta ogniwi NCR18650B
- akumulator można składować po wcześniejszym naładowaniu do poziomu 50 – 70% (dłuższe pozostawianie rozładowanego akumulatora prowadzi do degradacji pakietu)
- podczas składowania akumulator ładować, co najmniej raz na sześć miesięcy lub częściej
- akumulator ładować wyłącznie dołączoną do zestawu ładowarką
- unikać rozładowania do poziomu odcięcia zasilania
- biegunowość gniazda akumulatora: „plus” wewnątrz gniazda, „minus” na obudowie
- po każdym nurkowaniu opłukać akumulator słodką wodą – suche gniazdo musi być bezwzględnie zabezpieczone – zalecane stosowania nakrętki zabezpieczającej gniazdo suchego złącza
- akumulator osuszyć
- akumulator bezwzględnie przechowywać i transportować w stanie rozłączonym, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu się latarki nurkowej – zalecane stosowania nakrętki zabezpieczającej gniazdo suchego złącza
- regularnie usuwać zabrudzenia wilgotną szmatką
- zawsze sprawdzić, czy wtyk suchego złącza jest dokręcony do oporu do gniazda suchego złącza w akumulatorze
- zawsze pamiętać, aby nie zanurzać akumulator z otwartym gniazdem suchego złącza lub niedokręconym wtykiem kabla, grozi zalaniem, zwarciem i ich uszkodzeniem pakietu akumulatora
- wtyk suchego złącza zawsze wkręcać i wykręcać, po odkręceniu wtyk wyciągnąć trzymając drugą ręką górny dekiel akumulatora
- nie rozkręcać akumulatora
- przesmarować wewnętrzne ścianki komory suchego złącza smarem silikonowym przed każdym dokręceniem wtyku do gniazda w akumulatorze

Bezwzględnie zabronione jest:

- otwieranie akumulatora
- ingerencja w konstrukcję akumulatora
- zwieranie styków gniazda suchego złącza akumulatora
- rzucanie akumulatorem
- wkładanie akumulatora do ognia lub przechowywanie w pobliżu źródeł ciepła
- podłączanie do gniazda innych wtyków niż oryginalne złącza DSLIM
- ładowanie akumulatora ładowarką inną niż dołączona w zestawie
- zanurzanie w wodzie i nurkowanie bez zabezpieczonego gniazda
- wyciąganie wtyku z gniazda suchego złącza na siłę
- niestosowanie się do zaleceń opisanych w niniejszej instrukcji

Zużyty akumulator podlega selektywnemu zbieraniu

Zasady postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym zgodnie z ustawą z 11 września 2015 r. o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1688).

Sprzęt nurkowy elektryczny i elektroniczny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm zalicza się do sprzętu małogabarytowego, a rodzajowo jest to sprzęt rekreacyjny i sportowy.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega selektywnemu zbieraniu. Można go bezpłatnie oddać producentowi. Z tego powodu jest zakaz umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Dotyczy to również akumulatora nurkowego DSLM.

Art. 95. Kto wbrew zakazowi określönemu w art. 34 umieszcza zużyty sprzęt łącznie z innymi odpadami, podlega karze grzywny.

Art. 96. Kto wbrew przepisowi art. 36 nie przekazuje zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu, o którym mowa w art. 45 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, podlega karze grzywny

WZÓR OZNAKOWANIA SPRZĘTU SYMBOLEM SELEKTYWNEGO ZBIERANIA

