

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-li-ion-18v-1-5-ah-79530-p-7451.html>

AKUMULATOR LI-ION 18V 1,5 Ah 79530

Cena brutto	82,82 zł
Cena netto	67,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	79530
Kod producenta	79530
Kod EAN	5906083006098
Producent	Flo
Jednostka	SZT

Opis produktu

Akumulator Li-Ion 18V 1,5 Ah 79530

Akumulator litowo-jonowy zaprojektowany do elektronarzędzi akumulatorowych. Technologia Li-Ion zapewnia niższy samorozładowanie, brak efektu pamięci oraz mniejszą wagę w porównaniu do ogniw niklowo-kadmowych.

Napięcie 18V
Pojemność 1,5 Ah
Technologia Li-Ion
Model 79530

Charakterystyka akumulatora Li-Ion 18V

Technologia litowo-jonowa

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się wyższą gęstością energii niż tradycyjne akumulatory Ni-Cd czy Ni-MH. Oznacza to mniejszą wagę przy tej samej pojemności oraz stabilną pracę w szerokim zakresie temperatur roboczych.

Pojemność 1,5 Ah

Pojemność 1,5 ampero-godziny określa, ile energii akumulator może zmagazynować. W praktyce pozwala to na około 30-45 minut

ciągłej pracy przy średnim obciążeniu, w zależności od typu i mocy narzędzia.

Napięcie 18V

Napięcie znamionowe 18V to standard w profesjonalnych elektronarzędziach akumulatorowych. Zapewnia odpowiednią moc do pracy wkrętarek, szlifierek, pił czy wiertarek w systemach 18-woltowych.

Brak efektu pamięci

Akumulatory litowo-jonowe można doładowywać w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Nie wymaga się pełnego rozładowania przed ładowaniem, co wydłuża żywotność ogniów i ułatwia eksploatację.

Specyfikacja techniczna

Model	79530
Typ akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)
Napięcie znamionowe	18V
Pojemność	1,5 Ah
Energia zmagazynowana	27 Wh (18V × 1,5 Ah)

Zastosowanie akumulatorów 18V Li-Ion

- Wkrętarki i wiertarko-wkrętarki akumulatorowe 18V
- Szlifiery kątowe i oscylacyjne zasilane akumulatorowo
- Piły tarczowe, szablaste i wyrzynarki akumulatorowe
- Młotowiertarki i młoty udarowe w systemie 18V
- Urządzenia ogrodnicze: nożyce do żywopłotu, podkaszarki
- Odkurzacze przemysłowe i dmuchawy akumulatorowe
- Latarki i oświetlenie budowlane LED 18V
- Elektronarzędzia stacjonarne z opcją zasilania akumulatorowego

Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem sprawdź, czy akumulator 79530 jest kompatybilny z posiadanym narzędziem. Producenci stosują różne systemy mocowania i protokoły komunikacji. Akumulator pasuje do urządzeń tego samego producenta z serii 18V, oznaczonych kompatybilnością z modelem 79530.

Użytkowanie i konserwacja akumulatorów Li-Ion

Ładowanie akumulatora

Akumulatory litowo-jonowe wymagają dedykowanych ładowarek dostosowanych do parametrów ogniw Li-Ion. Ładowanie w temperaturze pokojowej (15-25°C) wydłuża żywotność baterii. Unikaj ładowania w temperaturach poniżej 0°C lub powyżej 40°C.

Przechowywanie

Przy dłuższym przechowywaniu zaleca się utrzymanie poziomu naładowania na poziomie 40-60%. Akumulatory Li-Ion samorozładowują się w tempie około 2-3% miesięcznie, co jest wartością znacznie niższą niż w technologiach Ni-Cd (15-20% miesięcznie).

Żywotność i cykle ładowania

Typowy akumulator litowo-jonowy wytrzymuje 300-500 pełnych cykli ładowania przed spadkiem pojemności do 80% wartości nominalnej. Częściowe ładowanie i rozładowywanie są korzystniejsze dla żywotności niż pełne cykle.

Bezpieczeństwo użytkowania

Nie należy zwarciać biegunów akumulatora, narażać go na uderzenia mechaniczne ani przebicia obudowy. Uszkodzone ogniwa mogą ulec przegrzaniu. W przypadku zauważalnych deformacji, przegrzewania lub nietypowego zapachu akumulator należy wycofać z użytkowania.

Produkty powiązane

Do akumulatora 79530 warto rozważyć zakup ładowarki dedykowanej dla ogniw Li-Ion 18V oraz dodatkowego akumulatora zapasowego w celu zapewnienia ciągłości pracy. Sprawdź również dostępność narzędzi kompatybilnych z systemem 18V tego producenta.

...