

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-li-ion-18v-dla-yt-82855-yt-82859-yato-p-3664.html>

AKUMULATOR LI-ION 18V DLA YT-82855 YT-82859 YATO

Cena brutto	70,25 zł
Cena netto	57,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82859
Kod producenta	YT-82859
Kod EAN	5906083828591
Producent	YATO
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora [Ah]	1.5
Wskaźnik stanu baterii	Tak
Jednostka	SZT
Napięcie akumulatora [V]	18
Czas ładowania [min]	60
Ilość baterii w zestawie	2

Opis produktu

Akumulator Li-Ion 18V 1,5Ah YATO YT-82859

Wymienny akumulator litowo-jonowy zaprojektowany do wkrętarek akumulatorowych YATO YT-82855. Technologia Li-Ion zapewnia stabilną pracę bez efektu pamięci oraz możliwość doładowania w dowolnym momencie bez utraty pojemności.

Napięcie 18V

Pojemność 1,5 Ah

Technologia Li-Ion

Kompatybilność YT-82855

Charakterystyka akumulatora litowo-jonowego

Technologia Li-Ion bez efektu pamięci

Akumulator można doładowywać w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania. Brak efektu pamięci oznacza, że pojemność baterii pozostaje stała niezależnie od cyklu ładowania, co wydłuża żywotność ogniwa.

Zabezpieczenie termiczne BMS

Wbudowany system zarządzania baterią (BMS) monitoruje temperaturę pracy i chroni ogniwa przed przegrzaniem. Zabezpieczenie zapobiega uszkodzeniom termicznym podczas intensywnej pracy i ładowania, przedłużając żywotność akumulatora.

Wskaźnik naładowania 4-stopniowy

Diodowy wskaźnik umieszczony na obudowie baterii informuje o aktualnym stanie naładowania w czterech krokach. Pozwala na bieżące monitorowanie poziomu energii i planowanie pracy bez ryzyka nieoczekiwanego rozładowania.

Pojemność 1,5 Ah

Pojemność 1500 mAh przy napięciu 18V zapewnia energię 27 Wh. Wartość ta określa czas pracy między ładowaniami - wyższa pojemność oznacza dłuższą pracę ciągłą przy wkręcaniu i wierceniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82859
Napięcie nominalne	18V
Pojemność	1,5 Ah (1500 mAh)
Energia	27 Wh
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Zabezpieczenia	Termiczne BMS
Wskaźnik naładowania	4-stopniowy diodowy
Kompatybilność	Wkrętarka YATO YT-82855
Efekt pamięci	Brak

Zastosowanie akumulatora wymiennego

- Wymiana zużytego akumulatora w wkrętance YATO YT-82855
- Zapasowa bateria do pracy zmianowej bez przerw na ładowanie
- Wydłużenie czasu pracy przy intensywnym wkręcaniu i wierceniu
- Montaż konstrukcji drewnianych i metalowych

-
- Prace wykończeniowe w budownictwie
 - Montaż mebli i wyposażenia wnętrz
 - Naprawa i konserwacja sprzętu

Kompatybilność z narzędziami YATO

Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanej wkrętarki. Akumulator YT-82859 jest dedykowany do modelu YT-82855. Baterie 18V YATO mogą różnić się systemem mocowania i elektroniką, dlatego stosowanie akumulatorów z innych serii może być niemożliwe lub niebezpieczne.

Użytkowanie i konserwacja baterii Li-Ion

Ładowanie akumulatora

Akumulator należy ładować wyłącznie ładowarką dedykowaną do systemu YATO 18V. Czas pełnego ładowania zależy od mocy ładowarki - standardowo wynosi od 30 do 60 minut. Baterie litowo-jonowe można doładowywać częściowo bez negatywnego wpływu na pojemność.

Przechowywanie

Akumulatory Li-Ion należy przechowywać w temperaturze od 5°C do 25°C, w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła. Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu zaleca się utrzymywanie poziomu naładowania na poziomie 40-60%, co minimalizuje degradację ogniw.

Żywotność baterii

Typowa żywotność akumulatora Li-Ion wynosi 300-500 cykli ładowania. Cykl to pełne rozładowanie i naładowanie baterii. Przy częściowym ładowaniu żywotność może być dłuższa. Objawy zużycia to skrócony czas pracy i wydłużony czas ładowania.

Kontrola stanu naładowania

4-stopniowy wskaźnik LED na obudowie baterii pokazuje przybliżony poziom energii: 4 diody - pełne naładowanie (75-100%), 3 diody - 50-75%, 2 diody - 25-50%, 1 dioda - poniżej 25%. Migająca dioda sygnalizuje konieczność natychmiastowego ładowania.

Produkty powiązane

Do kompletu z akumulatorem warto rozważyć: ładowarkę sieciową YATO do baterii 18V, drugi akumulator zapasowy dla ciągłości pracy, wkrętarkę akumulatorową YATO YT-82855 (jeśli nie jest w posiadaniu), zestaw bitów i wiertel do zastosowań uniwersalnych.

...