

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v-li-ion-3-0-ah-yt-82843-yato-p-12308.html>

AKUMULATOR 18V LI-ION 3,0 AH YT-82843 YATO

Cena brutto	115,94 zł
Cena netto	94,26 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82843
Kod producenta	YT-82843
Kod EAN	5906083025327
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulator 18V Li-Ion 3,0 Ah YATO YT-82843

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 3,0 Ah przeznaczony do elektronarzędzi z systemu 18V marki YATO. Wyposażony w zabezpieczenia termiczne oraz wskaźnik poziomu naładowania, zapewnia długotrwałą pracę bez efektu pamięci.

Napięcie **18V**

Pojemność **3,0 Ah**

Technologia **Li-Ion**

Czas ładowania **90 minut**

Charakterystyka akumulatora Li-Ion 3,0 Ah

Technologia litowo-jonowa bez efektu pamięci

Ogniwa Li-Ion umożliwiają doładowanie w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania. Brak efektu pamięci oznacza zachowanie pełnej pojemności niezależnie od cyklu ładowania, co wydłuża żywotność akumulatora i pozwala na elastyczne zarządzanie pracą.

Szybkie ładowanie w 90 minut

Pełne naładowanie akumulatora 3,0 Ah trwa 90 minut, co minimalizuje przestoje w pracy. Krótki czas ładowania przy zachowaniu stabilności ogniw sprawia, że akumulator nadaje się do intensywnego użytkowania z możliwością szybkiego przygotowania zapasowego pakietu energii.

Zabezpieczenie termiczne ogniw

Wbudowany system ochrony monitoruje temperaturę pracy ogniw i zapobiega przegrzaniu, które mogłoby prowadzić do uszkodzenia akumulatora lub skrócenia jego żywotności. Zabezpieczenie działa automatycznie, przerywając ładowanie lub rozładowanie przy przekroczeniu bezpiecznych wartości.

Wskaźnik poziomu naładowania LED

Czteropoziomowy wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania akumulatora, umożliwiając planowanie pracy i uniknięcie nieoczekiwanego zatrzymania narzędzia. Każdy poziom odpowiada około 25% pojemności, co pozwala na precyzyjną ocenę pozostałego czasu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82843
Napięcie nominalne	18V
Pojemność	3,0 Ah
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Czas pełnego ładowania	90 minut
Wskaźnik naładowania	4-stopniowy LED
Zabezpieczenia	Ochrona przed przegrzaniem, brak efektu pamięci
Kompatybilność	System 18V YATO
Producent	YATO

Zastosowanie akumulatora 18V 3,0 Ah

- Zasilanie wkrętarek akumulatorowych w pracach montażowych i instalacyjnych
- Praca z wiertarkami udarowymi przy wierceniu w betonie i cegle
- Użytkowanie szlifierek kątowych do cięcia i szlifowania materiałów
- Zasilanie pił tarczowych i wyrzynarek w pracach stolarskich
- Praca z narzędziami ogrodowymi: nożyce do żywopłotu, kosiarki
- Zastosowanie w młotach udarowych do prac wyburzeniowych
- Użytkowanie lamp roboczych LED na budowie lub w warsztacie
- Zasilanie dmuchaw i odkurzaczy akumulatorowych

Kompatybilność z systemem 18V YATO

Akumulator YT-82843 współpracuje ze wszystkimi elektronarzędziami z linii 18V marki YATO. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie obsługuje system wymienny 18V – informacja znajduje się na obudowie urządzenia lub w instrukcji obsługi. Jeden akumulator może zasilać różne typy narzędzi z tej samej platformy napięciowej.

Użytkowanie i konserwacja akumulatora litowo-jonowego

Akumulatory Li-Ion wymagają stosowania dedykowanych ładowarek zaprojektowanych dla systemu 18V YATO. Użycie niekompatybilnej ładowarki może uszkodzić ogniwa lub spowodować nieprawidłowe działanie zabezpieczeń. Ładowanie należy przeprowadzać w temperaturze pokojowej od 10°C do 30°C – zbyt niska lub wysoka temperatura wydłuża czas ładowania i może wpływać na żywotność akumulatora.

Podczas przechowywania akumulatora na dłużej niż miesiąc zaleca się utrzymanie poziomu naładowania na poziomie 40-60%, co zapobiega głębokiemu rozładowaniu i chroni ogniwa przed degradacją. Akumulator należy przechowywać w suchym miejscu z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.

Po zakończeniu pracy warto zdjąć akumulator z narzędzia, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia i mikro-rozładowania przez elektronikę urządzenia. Styki akumulatora należy okresowo czyścić suchą szmatką, usuwając kurz i zanieczyszczenia, które mogą utrudniać przepływ prądu.

Żywotność akumulatora litowo-jonowego

Akumulatory Li-Ion zachowują pełną sprawność przez wiele sezonów przy prawidłowym użytkowaniu. Typowa żywotność wynosi 300-500 cykli ładowania, po których pojemność stopniowo maleje do około 80% wartości nominalnej. Unikanie głębokich rozładowań i przechowywanie w odpowiednich warunkach znacząco wydłuża okres użytkowania.

Produkty powiązane

Do akumulatora YT-82843 zaleca się ładowarkę z systemu 18V YATO oraz dodatkowy akumulator zapasowy dla zapewnienia ciągłości pracy. Rozważenie zakupu walizki transportowej ułatwia przechowywanie i transport zestawu narzędziowego z akumulatorami.