

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-li-ion-10-8v-dla-yt-82851-yt-82900-yt-82857-yato-p-3610.html>

AKUMULATOR LI-ION 10,8V DLA YT-82851 YT-82900 YT-82857 YATO

Cena brutto	35,99 zł
Cena netto	29,26 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82857
Kod producenta	YT-82857
Kod EAN	5906083828577
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Napięcie akumulatora [V]	10.8
Czas ładowania [min]	60
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora [Ah]	1.5
Wskaźnik stanu baterii	Tak

Opis produktu

Akumulator Li-Ion 10,8V YATO YT-82857

Wymienny akumulator litowo-jonowy do elektronarzędzi akumulatorowych YATO. Zapewnia zasilanie dla wiertarek, wkrętarek i innych narzędzi z serii 10,8V.

Napięcie **10,8V**

Technologia **Li-Ion**

Model **YT-82857**

Kompatybilność **YT-82851, YT-82900, YT-82857**

Charakterystyka akumulatora Li-Ion 10,8V

Technologia litowo-jonowa

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się wysoką gęstością energii przy niewielkich wymiarach i masie. Brak efektu pamięciowego pozwala

na ładowanie w dowolnym momencie bez utraty pojemności, co wydłuża żywotność akumulatora.

Niski współczynnik samorozładowania

Akumulatory litowo-jonowe tracą około 2-3% ładunku miesięcznie w stanie spoczynku, co oznacza, że narzędzie pozostaje gotowe do pracy nawet po dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Napięcie 10,8V

Napięcie nominalne 10,8V (równoważne 12V maksymalnym) zapewnia odpowiednią moc dla lekkich i średnich prac montażowych, wiercenia w drewnie i metalach miękkich oraz wkręcania śrub.

Kompatybilność z narzędziami YATO

Akumulator dedykowany do modeli YT-82851, YT-82900 i YT-82857. Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie modelu na obudowie narzędzia lub w dokumentacji technicznej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82857
Napięcie nominalne	10,8V
Typ ogniw	Li-Ion (litowo-jonowy)
Kompatybilne modele	YT-82851, YT-82900, YT-82857
Marka	YATO

Zastosowanie akumulatora

- Zasilanie wiertarek akumulatorowych YATO 10,8V
- Zasilanie wkrętarek akumulatorowych z serii 10,8V
- Praca z narzędziami wielofunkcyjnymi akumulatorowymi
- Użytkowanie jako akumulator zapasowy w warsztacie
- Wymiana zużytego ogniwa w istniejącym narzędziu
- Praca w terenie bez dostępu do zasilania sieciowego
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych
- Prace instalacyjne i serwisowe

Jak sprawdzić kompatybilność akumulatora

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu narzędzia. Znajduje się on na tabliczce znamionowej umieszczonej na obudowie urządzenia lub w instrukcji obsługi. Akumulator YT-82857 współpracuje wyłącznie z modelami YT-82851, YT-82900 i YT-82857. Użycie akumulatora o innym napięciu lub niezgodnym złączu może uszkodzić elektronarzędzie.

Użytkowanie i konserwacja

Akumulatory litowo-jonowe wymagają odpowiedniej eksploatacji w celu zachowania pełnej sprawności. Należy unikać całkowitego rozładowania – zaleca się ładowanie przy poziomie 20-30% pojemności. Przechowywanie w temperaturze pokojowej (15-25°C) wydłuża żywotność ogniw.

W przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu zaleca się przechowywanie akumulatora naładowanego w około 40-60%. Temperatura pracy powinna mieścić się w zakresie od 0°C do 40°C – praca w ekstremalnych warunkach termicznych obniża wydajność i może skrócić żywotność baterii.

Akumulator należy ładować wyłącznie dedykowaną ładowarką YATO przeznaczoną dla ogniw 10,8V. Używanie nieoryginalnych ładowarek może prowadzić do uszkodzenia układu zabezpieczeń BMS (Battery Management System) i stwarzać zagrożenie.

Zalety technologii Li-Ion

W porównaniu do starszych akumulatorów Ni-Cd i Ni-MH, ogniwa litowo-jonowe oferują wyższą pojemność przy mniejszej masie, brak efektu pamięciowego, niższy poziom samorozładowania oraz dłuższą żywotność mierzoną liczbą cykli ładowania (zwykle 500-1000 cykli). Nie zawierają toksycznego kadmu, co ułatwia utylizację.

Produkty powiązane

Do kompletu z akumulatorem YT-82857 warto rozważyć zakup ładowarki YATO dedykowanej dla ogniw 10,8V oraz dodatkowego akumulatora zapasowego, co zapewni ciągłość pracy przy intensywnym użytkowaniu narzędzi.

...