

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-li-ion-14-4v-dla-yt-82853-yt-82858-yato-p-3637.html>

AKUMULATOR LI-ION 14,4V DLA YT-82853 YT-82858 YATO

Cena brutto	60,89 zł
Cena netto	49,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82858
Kod producenta	YT-82858
Kod EAN	5906083828584
Producent	YATO
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora [Ah]	1.5
Wskaźnik stanu baterii	Tak
Jednostka	SZT
Napięcie akumulatora [V]	14.4
Czas ładowania [min]	60

Opis produktu

Akumulator Li-Ion 14,4V 1,5Ah YATO YT-82858

Wymienny akumulator litowo-jonowy do wkrętarek akumulatorowych YATO. Technologia Li-Ion zapewnia brak efektu pamięci oraz możliwość doładowywania w dowolnym momencie bez wpływu na żywotność ogniw.

Napięcie **14,4V**

Pojemność **1,5Ah**

Technologia **Li-Ion**

Model **YT-82858**

Charakterystyka akumulatora

Technologia litowo-jonowa

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co oznacza możliwość ładowania akumulatora niezależnie od poziomu rozładowania. Bateria nie traci pojemności przy częstym doładowywaniu, co wydłuża jej żywotność użytkową w porównaniu z technologiami Ni-Cd i Ni-MH.

Zabezpieczenie termiczne ogniw

Wbudowany system ochrony przed przegrzaniem monitoruje temperaturę pracy akumulatora. Zabezpieczenie przerywa proces ładowania lub rozładowania w przypadku przekroczenia bezpiecznego zakresu temperatur, co chroni ogniwa przed uszkodzeniem i wydłuża okres eksploatacji.

Wskaźnik poziomu naładowania

Czteropoziomowy wskaźnik LED umożliwia bieżącą kontrolę stanu naładowania baterii. Użytkownik może w każdej chwili sprawdzić pozostałą pojemność bez konieczności montażu akumulatora w narzędziu, co ułatwia planowanie pracy i wymianę baterii.

Kompatybilność z systemem YATO 14,4V

Akumulator współpracuje z wkrętarkami YATO oznaczonymi symbolem YT-82853. Wymienne baterie pozwalają na ciągłą pracę przy użyciu drugiego akumulatora podczas ładowania pierwszego, co zwiększa efektywność pracy w terenie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82858
Napięcie znamionowe	14,4V
Pojemność	1,5Ah
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Efekt pamięci	Brak
Zabezpieczenie termiczne	Tak
Wskaźnik naładowania	4-pozycyjny LED
Kompatybilność	YT-82853
Producent	YATO

Parametry techniczne w praktyce

Napięcie 14,4V

Napięcie 14,4V stanowi standard dla lekkich narzędzi akumulatorowych przeznaczonych do prac montażowych, instalacyjnych i wykończeniowych. Klasa ta zapewnia równowagę między mocą a wagą zestawu, co czyni narzędzie uniwersalnym w zastosowaniach domowych i półprofesjonalnych.

Pojemność 1,5Ah

Pojemność 1,5Ah (amperogodzina) określa ilość energii zgromadzonej w akumulatorze. W praktyce bateria o takiej pojemności wystarcza na wkręcenie od 150 do 250 wkrętów (w zależności od materiału i średnicy), co odpowiada około 20-30 minutom intensywnej pracy. Mniejsza pojemność przekłada się na niższą wagę akumulatora i lepszą manewrowość narzędzia.

Brak efektu pamięci

Technologia Li-Ion eliminuje efekt pamięci występujący w starszych typach akumulatorów. Bateria może być doładowywana w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania, co nie wpływa negatywnie na jej pojemność użytkową ani żywotność. Rozwiązanie to zwiększa wygodę eksploatacji i elastyczność pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Akumulator litowo-jonowy wymaga przestrzegania podstawowych zasad eksploatacji. Przechowywanie baterii w temperaturze od 10°C do 25°C wydłuża żywotność ogniw. Podczas dłuższych przerw w pracy zaleca się utrzymanie poziomu naładowania na poziomie 40-60%, co minimalizuje degradację chemiczną ogniw.

Zabezpieczenie termiczne chroni akumulator przed przegrzaniem podczas intensywnej pracy lub ładowania w wysokich temperaturach. W przypadku aktywacji zabezpieczenia należy odczekać do ostygnięcia baterii przed kontynuowaniem pracy lub ładowania.

Wskaźnik LED sygnalizuje spadek napięcia poniżej bezpiecznego poziomu. Kontynuowanie pracy po wyczerpaniu akumulatora może prowadzić do głębokiego rozładowania ogniw, co skraca ich żywotność. Zaleca się wymianę baterii lub przerwanie pracy po zapaleniu się ostatniego poziomu wskaźnika.

Kompatybilność z narzędziami YATO

Akumulator YT-82858 stanowi element systemu narzędzi akumulatorowych YATO 14,4V. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność z posiadanym modelem wkrętarci poprzez porównanie numeru katalogowego narzędzia z listą kompatybilności (YT-82853). Użycie akumulatora w niezgodnym modelu może skutkować uszkodzeniem zarówno baterii, jak i narzędzia.

