



ŁADOWARKA 20V 2A 78260 Sthor

Cena brutto	35,75 zł
Cena netto	29,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	78260
Kod producenta	78260
Kod EAN	5906083090424
Producent	Sthor

Opis produktu

Ładowarka 20V 2A Sthor 78260

Ładowarka akumulatorowa przeznaczona do systemów narzędzi Sthor 20V. Urządzenie wyposażone w system automatycznego zarządzania procesem ładowania oraz funkcję diagnostyczną akumulatorów litowo-jonowych.

Napięcie wyjściowe 20V

Natężenie prądu 2,2A

Czas ładowania 2Ah ok. 60 min

Czas ładowania 4Ah ok. 120 min

Charakterystyka techniczna ładowarki akumulatorowej

Natężenie prądu ładowania 2,2A

Wartość natężenia określa szybkość przepływu energii do akumulatora. Przy 2,2A ładowarka uzupełnia energię w akumulatorze 2Ah w ciągu godziny, co minimalizuje przestoje w pracy z elektronarzędziami. Wyższe natężenie skraca czas ładowania, ale wymaga odpowiedniej kompatybilności z akumulatorem.

System automatycznego wyłączenia

Procesor sterujący monitoruje poziom naładowania i przerywa proces po osiągnięciu pełnej pojemności. Mechanizm ten zapobiega przeładowaniu, które skraca żywotność ogniw litowo-jonowych poprzez degradację elektrolitów. Funkcja pozwala pozostawić akumulator w ładowarce bez ryzyka uszkodzenia.

Diagnostyka stanu ogniw akumulatora

Ładowarka analizuje opór wewnętrzny i charakterystykę napięciową podczas ładowania. W przypadku wykrycia uszkodzonych ogniw - różnic w pojemności lub zwarców wewnętrznych - proces zostaje przerwany, a czerwona pulsująca dioda LED sygnalizuje konieczność wymiany akumulatora.

Kompatybilność z systemem Sthor 20V

Ładowarka współpracuje wyłącznie z akumulatorami litowo-jonowymi Sthor o napięciu nominalnym 20V. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzia i akumulatory należą do tego systemu - różne serie producentów nie są wzajemnie kompatybilne ze względu na odmienne złącza i protokoły komunikacji.

Specyfikacja techniczna

Model	78260
Producent	Sthor
Napięcie wyjściowe	20V
Natężenie prądu ładowania	2,2A
Czas ładowania akumulatora 2Ah	około 60 minut
Czas ładowania akumulatora 4Ah	około 120 minut
Kompatybilność	Akumulatory Sthor 20V
Funkcje zabezpieczeń	Automatyczne wyłączanie, diagnostyka ogniw, ochrona przed przegrzaniem, przeładowaniem i zwarciami
Wskaźnik LED	Tak (sygnalizacja stanu ładowania i błędów)

Zastosowanie ładowarki akumulatorowej

- Warsztaty mechaniczne i stolarskie - ładowanie akumulatorów do wkrętarek, szlifierek, pił
- Prace budowlane i remontowe - utrzymanie gotowości narzędzi akumulatorowych na placu budowy
- Ogrodnictwo i pielęgnacja terenów zielonych - ładowanie akumulatorów do nożyc, pilarek, podkaszarek
- Serwisy naprawcze - profesjonalne utrzymanie zestawów narzędzi akumulatorowych
- Gospodarstwa domowe - ładowanie akumulatorów do narzędzi hobbystycznych i ogrodowych
- Montaż i instalacje - zapewnienie ciągłości pracy przy montażu konstrukcji i instalacji
- Prace wykończeniowe - ładowanie akumulatorów do narzędzi używanych przy wykańczaniu wnętrz

Użytkowanie i konserwacja ładowarki

Warunki pracy

Ładowarka powinna pracować w temperaturze pokojowej (10-30°C) w suchym pomieszczeniu. Unikać ładowania akumulatorów bezpośrednio po pracy w niskich temperaturach - przed włożeniem do ładowarki akumulator powinien osiągnąć temperaturę pokojową. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych podczas pracy.

Interpretacja sygnalizacji LED

Stała czerwona dioda oznacza proces ładowania w toku. Stała zielona dioda sygnalizuje zakończenie ładowania i pełne naładowanie akumulatora. Pulsująca czerwona dioda wskazuje na wykrycie uszkodzenia ogniw akumulatora - w takiej sytuacji należy wyjąć akumulator i skontaktować się z serwisem lub wymienić go na nowy.

Konserwacja urządzenia

Regularnie czyścić otwory wentylacyjne sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Sprawdzać stan złącza ładowania - uszkodzone styki mogą powodować problemy z ładowaniem. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed kurzem i wilgocią. Nie demontować urządzenia - naprawy powinien wykonywać autoryzowany serwis.

Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania ładowarki Sthor 78260 zaleca się posiadanie co najmniej dwóch akumulatorów 20V - podczas gdy jeden jest ładowany, drugi może być używany w narzędziu. Rozważ zakup akumulatorów o różnych pojemnościach: 2Ah do lekkich prac wymagających mobilności, 4Ah do intensywniejszych zastosowań wymagających dłuższego czasu pracy.