

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-18v-dla-78973-78980-power-up-p-1053.html>

ŁADOWARKA 18V DLA 78973 78980 POWER UP

Cena brutto	25,34 zł
Cena netto	20,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	78980
Kod producenta	78980
Kod EAN	5906083789809
Producent	Power Up
Zasilanie	230V
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	-
Napięcie akumulatora [V]	18
Jednostka	SZT
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	-
Pojemność akumulatora [Ah]	1.3

Opis produktu

Ładowarka 18V Power Up model 78980

Ładowarka sieciowa do akumulatorów litowo-jonowych 18V, kompatybilna z narzędziami akumulatorowymi Power Up model 78973 i 78980. Umożliwia bezpieczne ładowanie ogniw litowych z zabezpieczeniami przed przeładowaniem i przegrzaniem.

Napięcie 18V

Model 78980

Kompatybilność 78973, 78980

System Power Up

Charakterystyka ładowarki 18V

Kompatybilność z systemem Power Up

Ładowarka zaprojektowana specjalnie dla akumulatorów 18V z narzędzi Power Up model 78973 i 78980. Gwarantuje pełną zgodność elektryczną i mechaniczną z oryginalnymi bateriami systemu.

Zabezpieczenia układu ładowania

Wbudowane systemy ochrony monitorują temperaturę, napięcie i prąd ładowania. Zapobiegają uszkodzeniu akumulatora przez przeładowanie, przegrzanie lub zwarcie, wydłużając żywotność ogniw litowych.

Zasilanie sieciowe 230V

Ładowarka pracuje z sieci elektrycznej 230V AC, typowej dla instalacji domowych i warsztatowych. Nie wymaga dodatkowych transformatorów ani zasilaczy.

Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie wymiary ułatwiają przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub na półce warsztatowej. Ładowarkę można zabrać na miejsce pracy bez zajmowania dużo miejsca w bagażu.

Specyfikacja techniczna

Model	78980
Napięcie wyjściowe	18V DC
Napięcie zasilania	230V AC / 50Hz
Kompatybilne modele	78973, 78980
System narzędziowy	Power Up
Typ akumulatorów	Li-Ion 18V
Zabezpieczenia	Przeładowanie, przegrzanie, zwarcie

Zastosowanie ładowarki akumulatorowej

- Ładowanie akumulatorów w wiertarko-wkrętarkach 18V Power Up
- Zasilanie baterii do szlifierek i polerkarek akumulatorowych
- Regeneracja ogniw w pilarkach i piłach akumulatorowych
- Ładowanie akumulatorów do narzędzi ogrodowych 18V
- Uzupełnianie energii w narzędziach montażowych i budowlanych
- Przygotowanie zapasowych baterii przed wyjazdem na budowę

Jak sprawdzić kompatybilność akumulatora

Przed zakupem ładowarki należy zweryfikować numer modelu narzędzia (78973 lub 78980) oraz napięcie akumulatora (18V). Informacje te znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia lub w instrukcji obsługi. Ładowarka nie jest kompatybilna z akumulatorami o innych napięciach (12V, 20V) ani z narzędziami spoza systemu Power Up.

Użytkowanie i konserwacja

Ładowarkę należy podłączyć do sprawnego gniazdka elektrycznego 230V. Akumulator umieszcza się w gnieździe ładowania, dopasowując prowadnice mechaniczne. Dioda LED sygnalizuje proces ładowania – zazwyczaj świeci na czerwono podczas ładowania i zmienia kolor na zielony po zakończeniu cyklu.

Czas ładowania zależy od pojemności akumulatora (mAh) i stopnia jego rozładowania. Typowo akumulator 2.0Ah łąduje się 60-90 minut, podczas gdy ogniwa 4.0Ah wymagają 120-180 minut. Po zakończeniu ładowania zaleca się odłączenie akumulatora, aby uniknąć niepotrzebnego obciążenia układu.

Ładowarkę należy chronić przed wilgocią, kurzem i wysoką temperaturą. Nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych podczas pracy. Urządzenie powinno być przechowywane w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i promieni słonecznych.

Konserwacja układu ładowania

Regularnie należy czyścić styki ładowarki suchą szmatką, usuwając pył i zanieczyszczenia. Zabrudzenie styków może wydłużyć czas ładowania lub uniemożliwić prawidłowy kontakt elektryczny. Nie wolno używać rozpuszczalników ani środków chemicznych do czyszczenia obudowy.

Produkty powiązane

Do kompletu z ładowarką warto rozważyć zakup zapasowego akumulatora 18V Power Up oraz walizki transportowej na narzędzia i akcesoria. Posiadanie dwóch akumulatorów pozwala na ciągłą pracę – podczas gdy jeden ogniwo łąduje się, drugie zasila narzędzie.

...