

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-do-yato-system-12v-yt-82912-narzedzia-yato-p-47506.html>

Ładowarka do Yato system 12V YT-82912 NARZĘDZIA YATO

Cena brutto	49,72 zł
Cena netto	40,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82912
Kod producenta	YT-82912
Kod EAN	5906083076251
Producent	YATO

Opis produktu

Ładowarka Yato YT-82912 do akumulatorów Li-ion 12V

Ładowarka akumulatorowa dedykowana do systemu Yato 12V, wyposażona w inteligentny układ zarządzania ładowaniem oraz wskaźnik diodowy stanu pracy. Kompatybilna z akumulatorami litowo-jonowymi o pojemności 2000-4000 mAh.

Napięcie robocze 12V DC

Prąd ładowania 2A

Czas ładowania 1-2 h

Masa 0,25 kg

Charakterystyka ładowarki Yato YT-82912

Inteligentny system ładowania akumulatorów Li-ion

Elektroniczny układ zarządzania komunikuje się z akumulatorem, optymalizując parametry ładowania. System monitoruje temperaturę, napięcie i prąd, co zapobiega przeładowaniu i wydłuża żywotność ogniw litowo-jonowych.

Wskaźnik diodowy stanu ładowania

Diodowy wskaźnik informuje o aktualnym statusie procesu ładowania oraz wykrywa ewentualne uszkodzenia akumulatora. Umożliwia bieżącą kontrolę pracy ładowarki bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń pomiarowych.

Prąd ładowania 2A dla szybkiego uzupełniania energii

Natężenie prądu wyjściowego 2A pozwala naładować akumulator 2Ah w ciągu 1 godziny, a akumulator 4Ah w ciągu 2 godzin. Wartość ta stanowi kompromis między szybkością ładowania a bezpieczeństwem ogniw.

Uniwersalne zasilanie 100-240V AC

Ładowarka współpracuje z napięciem zasilania w zakresie 100-240V przy częstotliwości 50-60Hz. Rozwiązanie to umożliwia użytkowanie urządzenia w różnych krajach bez konieczności stosowania transformatorów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82912
Marka	Yato
Napięcie zasilania	100-240V AC
Częstotliwość	50-60 Hz
Moc	35W
Napięcie robocze	12V DC
Napięcie wyjściowe	12,6V DC
Prąd wyjściowy	2A
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2000-4000 mAh
Czas ładowania	1-2 h (w zależności od pojemności)
Wskaźnik naładowania	Tak (diodowy)
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Masa	0,25 kg
Kompatybilność	System Yato 12V

Zastosowanie ładowarki Yato 12V

- Ładowanie akumulatorów Yato YT-82909 (2Ah) w czasie 1 godziny
- Ładowanie akumulatorów Yato YT-82910 (4Ah) w czasie 2 godzin
- Obsługa wszystkich narzędzi akumulatorowych systemu Yato 12V
- Użytkowanie w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Praca w obiektach budowlanych z dostępem do zasilania sieciowego
- Stacjonarne stanowiska ładowania akumulatorów w magazynach narzędziowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności akumulatorów

Ładowarka współpracuje wyłącznie z akumulatorami systemu Yato 12V o pojemności 2000-4000 mAh. Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić oznaczenie napięcia na akumulatorze (12V) oraz upewnić się, że akumulator należy do serii Yato. Użycie akumulatorów innych producentów może skutkować uszkodzeniem urządzenia.

Interpretacja wskaźnika diodowego

Wskaźnik diodowy informuje o stanie procesu ładowania. Stałe świecenie oznacza aktywne ładowanie, miganie może wskazywać na błąd lub uszkodzenie akumulatora. W przypadku wykrycia nieprawidłowości należy odłączyć akumulator i sprawdzić jego stan techniczny.

Klasa izolacji II - bezpieczeństwo użytkowania

Klasa izolacji elektrycznej II oznacza podwójną izolację elementów przewodzących prąd. Urządzenia tej klasy nie wymagają uziemienia i charakteryzują się zwiększonym poziomem bezpieczeństwa w przypadku uszkodzenia izolacji podstawowej. Ładowarka może być bezpiecznie użytkowana w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

Produkty powiązane

Do kompletu z ładowarką YT-82912 zaleca się akumulatory Yato YT-82909 (2Ah) oraz YT-82910 (4Ah), a także narzędzia akumulatorowe systemu Yato 12V: wkrętarki, wiertarko-wkrętarki, szlifierki kątowe oraz narzędzia wielofunkcyjne.

...