

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-18v-22a-do-ladowania-akumulatorow-elektronarzedzi-yt-828498-yato-p-47845.html>



Ładowarka 18V 2.2A do ładowania akumulatorów elektronarzędzi YT-828498 YATO

Cena brutto	38,80 zł
Cena netto	31,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-828498
Kod producenta	YT-828498
Kod EAN	5906083097775
Producent	YATO

Opis produktu

Ładowarka 18V 2.2A YATO YT-828498 do akumulatorów Li-Ion

Ładowarka sieciowa przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych 18V z systemu elektronarzędzi YATO. Wyposażona w system kontroli temperatury i stanu ogniw, zabezpieczająca akumulatory przed przegrzaniem i przedwczesnym zużyciem.

Napięcie robocze 18V DC
Prąd ładowania 2.2A
Typ akumulatora Li-Ion
Kompatybilność System YATO 18V

Charakterystyka ładowarki YATO YT-828498

System kontroli temperatury ogniw

Ładowarka monitoruje temperaturę akumulatora w trakcie ładowania. Automatycznie przerywa proces, gdy ogniwa przekroczą bezpieczną temperaturę roboczą, a wznowia ładowanie po ich ostygnięciu. Zabezpiecza to akumulator przed uszkodzeniem

termicznym i wydłuża jego żywotność.

Wskaźnik stanu naładowania

Wbudowany wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie procesu ładowania oraz gotowości akumulatora do pracy. Użytkownik ma pełną kontrolę nad cyklem ładowania bez konieczności ciągłego sprawdzania urządzenia.

Prąd ładowania 2.2A

Wartość prądu wyjściowego 2200 mA zapewnia kompromis między szybkością ładowania a bezpieczeństwem ogniów Li-Ion. Czas pełnego naładowania wynosi od 60 do 270 minut w zależności od pojemności akumulatora (2-9 Ah).

Kompatybilność z systemem YATO 18V

Ładowarka współpracuje ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi 18V z serii YATO, w tym z modelami YT-828461 (2Ah), YT-828462 (3Ah), YT-828463 (4Ah), YT-828464 (6Ah) oraz YT-828465 (9Ah). Jeden akumulator może zasilać różne elektronarzędzia w ramach platformy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-828498
Marka	YATO
Napięcie wejściowe	200-240V AC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Napięcie robocze akumulatora	18V DC
Napięcie wyjściowe ładowarki	21.5V DC
Prąd wyjściowy	2200 mA (2.2A)
Prąd znamionowy	1.5A
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Czas ładowania	60-270 min (w zależności od pojemności)
Wskaźnik naładowania	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Masa	0.38 kg
Kompatybilność	Wszystkie urządzenia systemu YATO 18V

Czasy ładowania akumulatorów YATO 18V

Akumulator 2Ah (YT-828461)	60 minut
Akumulator 3Ah (YT-828462)	90 minut
Akumulator 4Ah (YT-828463)	120 minut
Akumulator 6Ah (YT-828464)	180 minut
Akumulator 9Ah (YT-828465)	270 minut

Zastosowanie ładowarki YATO YT-828498

- Ładowanie akumulatorów do wkrętarek akumulatorowych YATO 18V
- Uzupełnianie energii w akumulatorach do szlifierek kątowych 18V
- Ładowanie baterii do młotowiertarek akumulatorowych
- Przygotowanie akumulatorów do pił tarczowych akumulatorowych
- Ładowanie baterii do latarek i lamp roboczych YATO 18V
- Uzupełnianie energii w akumulatorach do elektronarzędzi ogrodniczych
- Ładowanie zapasowych akumulatorów w warsztacie lub na budowie
- Konserwacja akumulatorów podczas dłuższych przerw w pracy

Użytkowanie i konserwacja

Warunki pracy ładowarki

Ładowarka YATO YT-828498 wymaga zasilania sieciowego 200-240V AC o częstotliwości 50 lub 60 Hz. Napięcie wyjściowe 21.5V DC jest wyższe od nominalnego napięcia akumulatora (18V), co jest standardem w procesie ładowania ogniw litowo-jonowych. Klasa izolacji II oznacza podwójną izolację elektryczną, co eliminuje konieczność uziemienia urządzenia.

Stopień ochrony IPX0

Ładowarka nie posiada ochrony przed wodą ani wilgocią (stopień IPX0). Należy używać jej wyłącznie w suchych pomieszczeniach, z dala od źródeł wody i wysokiej wilgotności. Kontakt z płynami może spowodować zwarcie i uszkodzenie urządzenia.

Kontrola temperatury podczas ładowania

System automatycznie rozpoczyna ładowanie, gdy temperatura akumulatora przekroczy +5°C. W przypadku przegrzania ogniw ładowarka przerywa proces i wznowia go po ostygnięciu baterii. Zaleca się ładowanie akumulatorów w temperaturze pokojowej (15-25°C) dla optymalnej wydajności.

Masa i mobilność

Ładowarka waży 0.38 kg, co ułatwia transport między stanowiskami pracy. Kompaktowa konstrukcja pozwala na przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub walizce transportowej razem z akumulatorami i elektronarzędziami.

Kompatybilność z systemem YATO 18V

Ładowarka YT-828498 stanowi część platformy akumulatorowej YATO 18V. Jeden akumulator naładowany w tej ładowarce może zasilać wszystkie narzędzia z serii 18V tego producenta, co eliminuje konieczność posiadania osobnych baterii i ładowarek dla każdego urządzenia. System ten obniża koszty eksploatacji i ułatwia organizację pracy w warsztacie lub na budowie.