

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-do-lasera-yato-yt-30419-4000mah-yt-30420-yato-p-59520.html>

AKUMULATOR DO LASERA YATO YT-30419 4000MAH YT-30420 YATO

Cena brutto	17,25 zł
Cena netto	14,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-30420
Kod producenta	YT-30420
Kod EAN	5906083115714
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulator YATO YT-30420 do lasera YT-30419 4000mAh Li-Ion

Oryginalny akumulator litowo-jonowy zaprojektowany dla lasera samopoziomującego YATO YT-30419 serii 4D. Pojemność 4000 mAh zapewnia długi czas pracy bez konieczności częstego ładowania, co zwiększa efektywność podczas pomiarów budowlanych i geodezyjnych.

Model YT-30420

Pojemność 4000 mAh

Napięcie 3,7 V

Technologia Li-Ion

Charakterystyka akumulatora YATO YT-30420

Pojemność 4000 mAh

Parametr określający ilość energii zgromadzonej w akumulatorze. Pojemność 4000 mAh oznacza możliwość dostarczania prądu 4000 miliamperów przez godzinę, co w praktyce przekłada się na wydłużony czas pracy lasera między kolejnymi cyklami ładowania.

Technologia Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co pozwala na ładowanie w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Technologia ta zapewnia stabilne napięcie robocze przez cały cykl rozładowania oraz długą żywotność mierzoną w setkach cykli ładowania.

Dedykowana kompatybilność

Akumulator zaprojektowano specjalnie dla lasera YATO YT-30419 serii 4D. Oryginalny produkt gwarantuje pełną zgodność wymiarów, parametrów elektrycznych i zabezpieczeń z urządzeniem, co eliminuje ryzyko uszkodzenia elektroniki lasera.

Napięcie 3,7 V

Napięcie znamionowe 3,7 V to standardowy parametr dla ogniw litowo-jonowych, zapewniający optymalne warunki pracy dla elektroniki lasera. Wartość ta pozostaje stabilna przez większość cyklu rozładowania, co przekłada się na stałą wydajność urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-30420
Kompatybilność	Lasera samopoziomujący YATO YT-30419 (seria 4D)
Typ akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)
Napięcie znamionowe	3,7 V
Pojemność	4000 mAh
Producent	YATO

Zastosowanie akumulatora do lasera

- Prace budowlane wymagające długotrwałych pomiarów poziomowania i wyznaczania linii
- Wykończenia wnętrz, w tym montaż zabudów, układanie płytek, instalacja sufitów podwieszanych
- Instalacje elektryczne z precyzyjnym montażem osprzętu i prowadzeniem tras kablowych
- Prace hydrauliczne i sanitarne wymagające zachowania spadków i poziomu
- Montaż konstrukcji stalowych i drewnianych z kontrolą pionu i poziomu
- Pomiary geodezyjne terenowe w miejscach bez dostępu do źródeł zasilania
- Prace remontowe i konserwacyjne w obiektach użytkowych
- Zastosowania warsztatowe przy produkcji i kontroli jakości elementów

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić model posiadanego lasera. Akumulator YT-30420 przeznaczony jest wyłącznie do lasera YATO YT-30419 z serii 4D. Stosowanie akumulatorów niezgodnych z rekomendacjami producenta może prowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia lub utraty gwarancji.

Użytkowanie i konserwacja akumulatora Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe wymagają przestrzegania podstawowych zasad eksploatacji. Należy unikać całkowitego rozładowania – zaleca się ładowanie przy spadku wydajności poniżej 20% pojemności. Przechowywanie w temperaturze pokojowej (15-25°C) wydłuża żywotność ogniw.

Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu (powyżej miesiąca) akumulator powinien być naładowany do około 50-60% pojemności. Unikanie ekstremalnych temperatur podczas pracy i przechowywania zapobiega degradacji chemicznej ogniw. Ładowanie należy przeprowadzać wyłącznie dedykowaną ładowarką YATO.

Cykle ładowania

Akumulatory Li-Ion zachowują około 80% oryginalnej pojemności po 300-500 pełnych cyklach ładowania. Jeden cykl to całkowite rozładowanie i naładowanie akumulatora. Częściowe doładowywanie nie jest traktowane jako pełny cykl, co pozwala na elastyczne zarządzanie energią podczas wielodniowych prac.

Produkty powiązane

Do kompletu z akumulatorem YT-30420 zaleca się posiadanie ładowarki dedykowanej dla systemu YATO oraz zapasowego akumulatora dla zapewnienia ciągłości pracy podczas intensywnych projektów budowlanych. Laser YATO YT-30419 wymaga również regularnej kalibracji i konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta.