

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-do-lasera-yato-yt-30417-4000mah-p-60080.html>

AKUMULATOR DO LASERA YATO YT-30417 4000MAH

Cena brutto	16,53 zł
Cena netto	13,44 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-30418
Kod producenta	YT-30418
Kod EAN	5906083115691
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulator YATO YT-30418 do lasera YT-30417 4000mAh Li-Ion

Wymienny akumulator litowo-jonowy zaprojektowany dla lasera samopoziomującego YATO YT-30417 z serii 4D. Pojemność 4000 mAh zapewnia wydłużony czas pracy urządzenia pomiarowego bez konieczności częstego ładowania.

Kompatybilność YATO YT-30417

Pojemność 4000 mAh

Typ Li-Ion

Napięcie 3,7 V

Charakterystyka akumulatora do lasera

Technologia litowo-jonowa

Akumulatory Li-Ion charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co pozwala na ładowanie w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Niska samorozładka (około 5% miesięcznie) umożliwia przechowywanie naładowanego akumulatora przez dłuższy czas bez znaczącej utraty energii.

Pojemność 4000 mAh

Parametr pojemności określa ilość energii, jaką akumulator może zmagazynować. Wartość 4000 mAh oznacza teoretyczną możliwość dostarczania prądu 4000 mA przez godzinę lub proporcjonalnie mniejszego prądu przez dłuższy czas, co przekłada się na wydłużony czas pracy lasera.

Napięcie nominalne 3,7 V

Standardowe napięcie dla ogniw litowo-jonowych. Wartość ta zapewnia stabilne zasilanie elektroniki pomiarowej lasera, co ma bezpośredni wpływ na precyzję i powtarzalność wskazań urządzenia podczas długotrwałych pomiarów.

Dedykowana kompatybilność

Akumulator zaprojektowano specjalnie dla modelu YT-30417 z serii 4D. Dopasowanie mechaniczne i elektryczne gwarantuje prawidłowe działanie lasera oraz bezpieczną eksploatację. Używanie akumulatorów niedopasowanych może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model akumulatora	YT-30418
Kompatybilność	Laser samopoziomujący YATO YT-30417 (seria 4D)
Typ akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)
Napięcie nominalne	3,7 V
Pojemność	4000 mAh
Przeznaczenie	Akumulator wymienny do lasera pomiarowego

Zastosowanie akumulatora

- Zasilanie lasera podczas prac budowlanych wymagających ciągłych pomiarów poziomów i pionów
- Zapasowe źródło energii przy wielogodzinnych projektach instalacyjnych
- Wymiana zużytego akumulatora w celu przywrócenia pełnej funkcjonalności lasera
- Praca w warunkach terenowych bez dostępu do źródeł zasilania
- Montaż sufitów podwieszanych, ścianek działowych i układanie płytek
- Instalacje elektryczne i hydrauliczne wymagające precyzyjnych pomiarów
- Prace remontowe w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Profesjonalne pomiary geodezyjne i budowlane w trudnych warunkach

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanego lasera. Akumulator YT-30418 współpracuje wyłącznie z laserem YATO YT-30417 z serii 4D. Numer modelu znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Stosowanie niekompatybilnych akumulatorów może skutkować uszkodzeniem lasera i utratą gwarancji.

Użytkowanie i konserwacja akumulatora Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe wymagają przestrzegania kilku zasad eksploatacji dla zachowania optymalnej wydajności. Należy unikać całkowitego rozładowania – zaleca się ładowanie przy spadku pojemności do 20-30%. Przechowywanie powinno odbywać się w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.

Optymalna temperatura pracy akumulatorów Li-Ion mieści się w zakresie od 0°C do 45°C. Praca w niższych temperaturach powoduje czasowe zmniejszenie pojemności, które wraca do normy po ogrzaniu. Długotrwałe przechowywanie wymaga naładowania akumulatora do około 40-60% pojemności.

Żywotność akumulatora

Typowa żywotność akumulatorów litowo-jonowych wynosi 300-500 pełnych cykli ładowania, po czym pojemność zmniejsza się do około 80% wartości nominalnej. Liczba cykli zależy od warunków użytkowania – płytkie rozładowania (np. do 50%) pozwalają na osiągnięcie nawet 1000-2000 cykli. Prawidłowa eksploatacja znacząco wydłuża okres użytkowania akumulatora.

Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności lasera samopoziomującego YATO YT-30417 przydatne mogą być: ładowarka dedykowana do akumulatorów Li-Ion 3,7V, statyw budowlany z mocowaniem do laserów, okulary do pracy z laserem zwiększające widoczność wiązki, tarcza celownicza ułatwiająca odczyt w dużych odległościach.