

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator108v-li-ion-13-ah-p-37910.html>

Akumulator 10.8V Li-Ion 1.3 Ah

Cena brutto	109,48 zł
Cena netto	89,01 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K02026
Kod producenta	K02026
Kod EAN	5902062018816
Producent	Keltin

Opis produktu

Akumulator litowo-jonowy 10.8V 1.3Ah K02026

Wymienny akumulator litowo-jonowy przeznaczony do zasilania narzędzi elektrycznych z systemem 10.8V. Technologia Li-Ion zapewnia stabilną pracę bez efektu pamięci oraz niski poziom samorozładowania.

Napięcie znamionowe **10.8V**

Pojemność **1.3 Ah**

Technologia **Li-Ion**

Model **K02026**

Charakterystyka techniczna

Technologia litowo-jonowa

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co oznacza możliwość ładowania w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania. Zapewnia to elastyczność w codziennym użytkowaniu.

Pojemność 1.3 Ah

Parametr określający ilość energii zgromadzonej w akumulatorze. Przy mocy 10.8V daje to około 14 Wh energii – wystarczająco dla narzędzi o niewielkim poborze prądu do prac krótko- i średniotrwałych.

Niski poziom samorozładowania

Akumulatory litowo-jonowe tracą jedynie 1-2% pojemności miesięcznie podczas przechowywania, co pozwala na długie okresy nieużywania bez konieczności częstego doładowywania.

Kompaktowa konstrukcja

Mniejsza masa w porównaniu do akumulatorów NiCd czy NiMH przy tej samej pojemności. Zmniejsza obciążenie narzędzia i ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	K02026
Napięcie nominalne	10.8V DC
Pojemność	1.3 Ah
Energia	~14 Wh
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Typ	Akumulator wymienny

Zastosowanie

- Wkrętarki akumulatorowe 10.8V
- Wiertarki udarowe kompaktowe
- Szlifierki akumulatorowe małej mocy
- Nożyce do cięcia materiałów miękkich
- Latarki i oświetlenie warsztatowe
- Odkurzacze ręczne
- Narzędzia wielofunkcyjne (multitools)

Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem należy sprawdzić zgodność z posiadanym narzędziem. Akumulatory 10.8V są często oznaczane również jako 12V max – oba oznaczenia dotyczą tego samego systemu napięciowego. Należy zwrócić uwagę na typ złącza oraz oznaczenie producenta lub serii narzędzi.

Użytkowanie i konserwacja

Akumulatory litowo-jonowe wymagają przestrzegania kilku zasad, które przedłużają ich żywotność. Zaleca się przechowywanie w temperaturze 15-25°C przy poziomie naładowania 40-60% – pełne naładowanie lub całkowite rozładowanie podczas długotrwałego przechowywania skraca żywotność ogniw.

Unikanie głębokiego rozładowania chroni ogniwa przed uszkodzeniem. Większość nowoczesnych narzędzi posiada zabezpieczenie odcinające zasilanie przy spadku napięcia poniżej bezpiecznego poziomu. Po zakończeniu pracy warto naładować akumulator, aby był gotowy do kolejnego użycia.

Temperatura pracy ma znaczenie – zarówno zbyt niskie (poniżej 0°C), jak i zbyt wysokie (powyżej 45°C) temperatury obniżają wydajność i mogą skrócić żywotność. W warunkach zimowych akumulator może wymagać częstszego ładowania ze względu na spadek dostępnej pojemności.

Żywotność akumulatora

Typowa żywotność akumulatorów Li-Ion wynosi 300-500 cykli ładowania do poziomu 80% pierwotnej pojemności. Cykl to pełne naładowanie i rozładowanie – częściowe doładowania zużywają proporcjonalnie mniejszą część cyklu. Przy regularnym użytkowaniu akumulator powinien zachować przydatność przez 2-3 lata.