

LUTOWNICA SI-B20L PROSKIT

#11833

Instrukcja obsługi



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia:

- grot punktowy 5SI-B20L-T (zamontowany w lutownicy)
- grot łopatkowy 55SI-B20L-K
- osłona grotu
- przewód zasilający USB-C
- akumulator 18650 3.7V 2200mAh Li-ion
- instrukcja obsługi

CECHY PRODUKTU

- szybkie nagrzewanie grotu
- dioda LED do podświetlenia obszaru roboczego
- łatwa wymiana grotu z wbudowaną grzałką
- nowoczesny układ sterujący ładowaniem akumulatora poprzez regulację stałego prądu/napięcia i temperatury, aby zmaksymalizować efektywność zarządzania akumulatorem i uniknąć ryzyka przegrzania oraz zwiększyć jego żywotność

STOSOWANE SYMBOLE BEZPIECZEŃSTWA

	Ważne informacje temat bezpiecznego użytkowania urządzenia		Zakaz dotykania gorących powierzchni.
--	--	--	---------------------------------------

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

	Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.
--	--

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.

	ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne
--	---

- Nie używaj lutownicy w warunkach kondensacji wilgoci, używaj tylko w środowisku suchym.
- Lutownica przeznaczona jest do pracy tylko wewnątrz pomieszczeń.
- Nie używaj lutownicy, gdy jest uszkodzona, zdjęta jest jej obudowa lub są wymontowane jakieś części.

- Niedopuszczalne są jakiejkolwiek modyfikacje urządzenia.
- Naprawy mogą być wykonywane tylko przez eksperta lub w specjalistycznym serwisie.



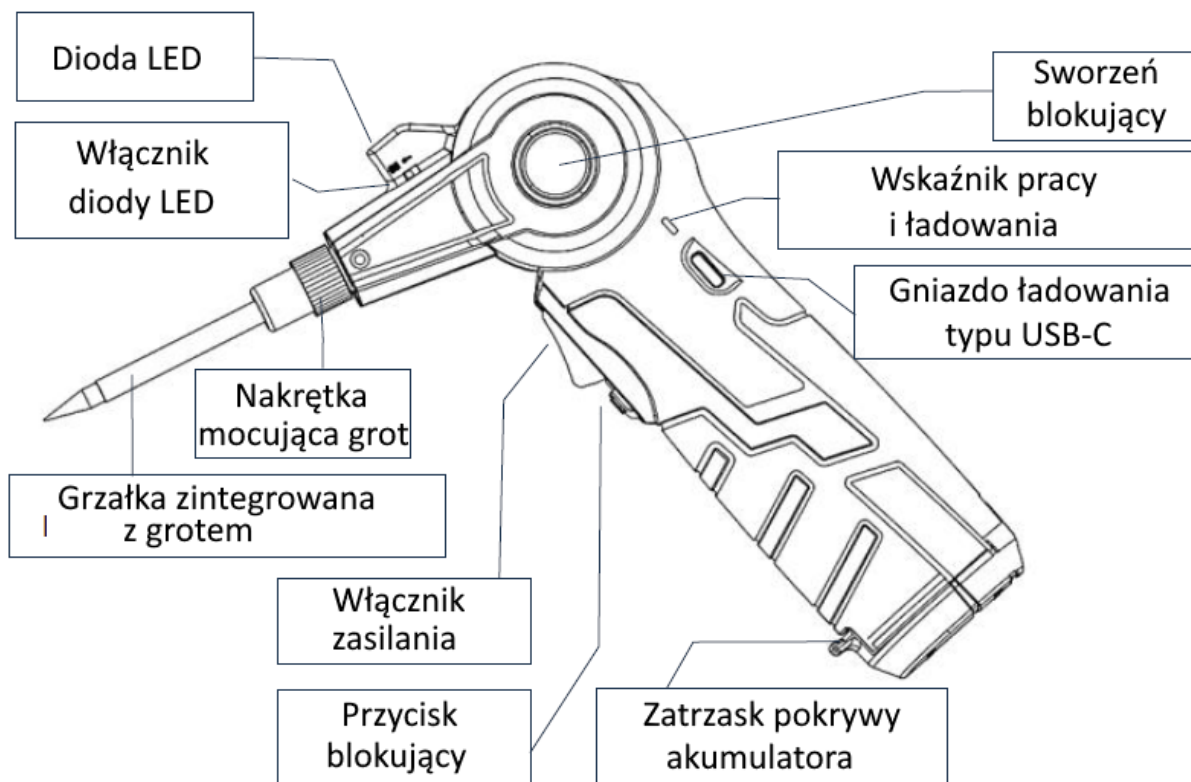
ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste

- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci oraz osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, albo nieposiadające doświadczenia i wiedzy. Dzieci należy nadzorować, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.
- Nie używaj lutownicy w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nigdy nie dotykaj rozgrzanego grotu. Wymianę grotu przeprowadzaj dopiero po osiągnięciu przez niego temperatury pokojowej.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Podczas pracy używaj zawsze okularów ochronnych.
- Miejsce pracy zawsze utrzymuj w czystości. Pracuj tylko w warunkach dobrego oświetlenia. Bałagan w miejscu pracy oraz złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.
- W miejscu pracy z lutownicą zadbaj o zaopatrzenie w odpowiednie środki gaśnicze.
- Używaj lutownicy jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania oparów i spalin.
- Po zakończeniu pracy pozostaw lutownicę pod kontrolą, aż do osiągnięcia przez nią temperatury pokojowej.
- Osoba pracująca z lutownicą powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

PRZEZNACZENIE

Lutownica SI-B20L jest urządzeniem przenośnym wykorzystującym do zasilania akumulator 18650 3.7V. Dzięki temu może być używana w miejscach z utrudnionym dostępem do sieci zasilającej 230V AC. Lutownica została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych.

BUDOWA



DANE TECHNICZNE

Zasilanie	akumulator 18650 3.7V 2200mAh Li-ion
Zasilacz do ładowania urządzenia (nie jest na wyposażeniu)	napięcie DC 5V, wyjście USB-C prąd >1A
Moc maksymalna	16W
Maksymalna temperatura pracy	około 500°C
Czas osiągnięcia temperatury pracy	15 sekund
Czas pracy po pełnym naładowaniu akumulatora	około 45 minut
Czas ładowania akumulatora	około 3 godziny
Wymienne grot	grot punktowy 5SI-B20L-T grot łopatkowy 55SI-B20L-K
Wymiary	265x53x36mm
Waga	185g

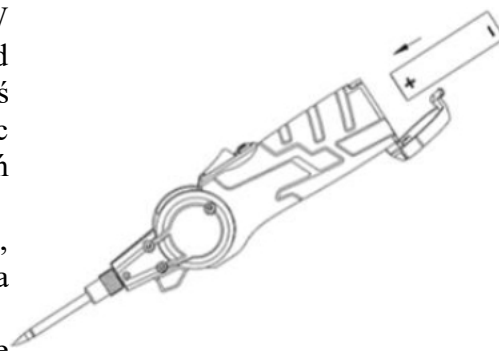
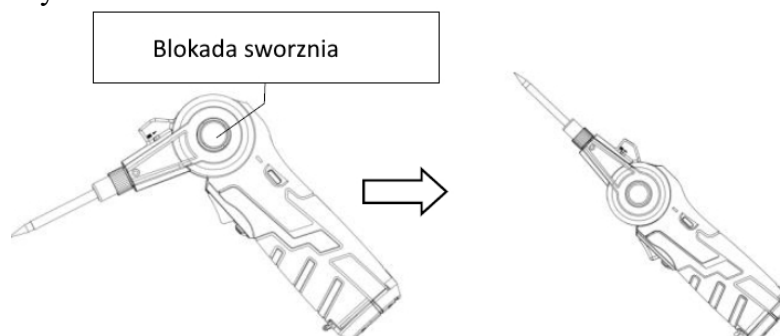
OBSŁUGA

1. Przed przystąpieniem do pracy z lutownicą sprawdź jej stan techniczny.
2. Przed pierwszym użyciem zamontuj akumulator. W tym celu przesun zatrask pokrywy akumulatora pod kątem około 45° do zasobnika akumulatora i podnieś pokrywę. Następnie zamontuj akumulator zwracając uwagę na właściwą polaryzację (biegun dodatni wsun jako pierwszy), a następnie zamknij pokrywę.
3. Wciśnij włącznik zasilania i zaczekaj około 15 sekund, aż grot osiągnie odpowiednią do topnienia spoiwa lutowniczego temperaturę.
Włącznik zasilania jest wyposażony w blokadę zapobiegającą przypadkowemu włączeniu grzania. W celu wyłączenia blokady przesun przycisk blokujący w kierunku otwartej kłódki.
4. W tym momencie możesz rozpocząć lutowanie.



ZAGROŻENIE! Pamiętaj, że po całkowitym rozgrzaniu grotu jego temperatura osiąga 500°C, dlatego podczas pracy nigdy nie dotykaj rozgrzanego grotu.

5. Jeśli podczas pracy stwierdzisz, że temperatura grotu jest coraz niższa oznacza to, że akumulator wymaga naładowania.
W celu naładowania akumulatora podłącz do gniazda ładowania lutownicy wtyk USB-C przewodu ładowania. Drugi wtyk przewodu (USB-A) podłącz do zasilacza lub ładowarki o napięciu wyjściowym 5V i prądzie co najmniej 1A. Podczas ładowania wskaźnik ładowania świeci się na czerwono. Po pełnym naładowaniu kolor wskaźnika zmienia się na zielony.
6. W celu włączenia podświetlania obszaru roboczego posłuż się małym przełącznikiem suwakowym na obudowie diody LED.
7. Jeśli chcesz zmienić kąt ustawienia grotu wciśnij sworzeń blokujący i ustaw właściwy kąt. Kąt ten może być regulowany w zakresie 0-75°.



WYMIANA GROTA



ZAGROŻENIE! Pamiętaj, aby wymianę grota przeprowadzać dopiero po całkowitym ochłodzeniu wszystkich elementów lutownicy do temperatury pokojowej

1. Po schłodzeniu grotu odkręć nakrętkę mocującą grot (zintegrowany z grzałką).
2. Zdemontuj grot oraz wymień go na nowy.
3. Przykręć nakrętkę mocującą.

ŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE AKUMULATORA LITOWO-JONOWEGO



ZAGROŻENIE! Podczas montażu akumulatora upewnij się że zachowana jest prawidłowa polaryzacja – to znaczy biegun dodatni (+) jest wsuwany jako pierwszy do obudowy lutownicy). Jeśli ogniwo jest podłączone nieprawidłowo, nie można go naładować. Jednocześnie próba odwrotnego ładowania spowoduje wytwarzanie ciepła lub wyciek oraz uszkodzenie ogniwa, co prowadzi do generowania zagrożenia dla użytkownika oraz zniszczenia ogniwa.

Fabryczny stan naładowania akumulatora wynosi około 45%. Ponieważ akumulator sam zużywa energię elektryczną nie można zagwarantować stanu naładowania wynoszącego 45% w momencie dostarczenia do klienta. Podczas transportu należy unikać gwałtownych wibracji, wstrząsów, ekspozycji na słońce lub deszcz.

Oczekiwana długość życia: cykl standardowy i ciągłe użytkowanie 300 razy, zanim stan naładowania spadnie do 80% standardowej pojemności.

Zakres temperatur podczas użytkowania:

ładowanie: 0 ~ 50 °C (zalecane <45°C)

rozładowywanie: -20 ~ 65 °C (zalecane <60°C).

Po pełnym naładowaniu (wskaźnik ładowania świeci na zielono) przerwij ładowanie akumulatora.

Ogniwo należy przechowywać w suchym miejscu i wolnym od gazów powodujących korozję.

Temperatura przechowywania:

przy przechowywaniu w ciągu 1 miesiąca: -30°C ~ +60°C

przy przechowywaniu w ciągu 3 miesięcy: -30°C ~ +45°C

przy przechowywaniu w ciągu 12 miesięcy: -20°C ~ +25°C

PRAWIDŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.



W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Podmiot odpowiedzialny: Roter Polska sp. z o.o.

ul. Tunkla 94 41-707 Ruda Śląska

e-mail: roter@roter.com.pl

Producent: PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD

5F No. 7, Lane 130, Minquan Rd., Xindian Dist.

New Taipei City 231023, Taiwan

tel.+886-2-22183233