

MOBILNA LUTOWNICA GRZAŁKOWA SI-B166 PROSKIT

5V / 8W

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:

- lutownica SI-B166
- przewód zasilający wtyk USB/wtyk mini USB
- podstawka pod lutownicę z czyścikiem grotów
- akumulator Li-Ion 18650 2200mAh 3,6V
- instrukcja obsługi

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! Dzieci

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować tego urządzenia, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenie i opakowanie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste

- Nie używaj lutownicy w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Przed pierwszym użyciem zdemontuj plastikową nasadkę ochronną grotu.
- Nigdy nie dotykaj rozgrzanego grotu.
- 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 lutownicę jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania

oparów i spalin.

- Po zakończeniu pracy kontroluj urządzenie, aż do osiągnięcia przez nie temperatury pokojowej.
- Osoba pracująca z lutownicą powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.



Bezpieczeństwo ładowania i użytkowania akumulatorów litowo-jonowych

- Zawsze ładuj akumulator w temperaturze w $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$. Gdy temperatura jest niższa niż 0°C akumulator może się przeładować co może być niebezpieczne. Akumulator nie może być także ładowany w temperaturze powyżej 40°C . Optymalna temperatura ładowania akumulatora to $20^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$.
- Kiedy akumulator zostanie naładowany, należy odczekać z kolejnym ładowaniem minimum 15 minut.
- Nie przedziurawiaj obudowy lutownicy i akumulatora za pomocą ostrych przedmiotów takich jak np. gwoździe.
- Jeżeli akumulator nie naładuje się w pełni nawet po upływie określonego czasu ładowania, należy natychmiast przerwać ładowanie.
- Jeżeli podczas ładowania zauważysz wyciek z akumulatora, dziwny zapach lub wystąpienie zbyt wysokiej temperatury, powinieneś natychmiast przerwać procedurę ładowania poprzez odłączenie zasilacza od wkrętarki.
- Jeżeli płyn z akumulatora dostanie się do Twoich oczu, nie należy go wycierać, tylko przemyć czystą, bieżącą wodą. Należy ponadto niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Jeżeli płyn nie zostanie spłukany z oczu, może spowodować poważne problemy. Jeżeli płyn z akumulatora dostanie się na skórę lub na ubranie, należy go zmyć czystą, bieżącą wodą. Dostanie się płynu z akumulatora na powierzchnię skóry może spowodować jej podrażnienie.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie:	5V z portu USB
Długość przewodu zasilającego:	1m
Moc maksymalna:	8W
Temperatura grota:	$500^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$
Czas nagrzewania grota:	15 sekund
Grot:	9SI-B166-T (zespólny z elementem grzejnym)
Akumulator:	litowo-jonowy 18650 2200mAh 3,6V
Ładowanie akumulatora:	bezprzewodowe, wbudowany system ochrony przed przeładowaniem
Czas ładowania akumulatora:	około 9h
Czas pracy po pełnym naładowaniu:	około 1,5h
Waga:	82g

BUDOWA

Lutownica:



Podstawa pod lutownicę:



OBSŁUGA



ZAGROŻENIE! Nigdy nie dotykaj rozgrzanego grota lutownicy, gdyż grozi to poważnym poparzeniem.

UWAGA! Przed podłączeniem lutownicy do portu USB upewnij się, że wydajność prądowa portu to co najmniej 1,5A. Podłączenie lutownicy do portu USB o mniejszej obciążalności może spowodować uszkodzenie portu.

1. Podłącz wtyk mini USB przewodu ładowania do gniazda mini USB w podstawie lutownicy.
2. Drugi koniec przewodu zakończony wtykiem USB wepnij do gniazda USB np. w power banku, ładowarce z gniazdem USB lub innym urządzeniu zapewniającym obciążalność portu USB na poziomie co najmniej 1,5A.
3. W celu zamontowania akumulatora złap jedną ręką za czarną część obudowy lutownicy, a drugą ręką przekręć zieloną osłonę akumulatora w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Zdemontuj zieloną osłonę akumulatora z czarnej części obudowy.
4. Zainstaluj akumulator zgodnie z zaznaczoną na osłonie biegunowością i zamontuj osłonę.
5. Umieść lutownicę w podstawie tak, aby obszary na lutownicy i w podstawie oznaczone symbolem ładowania (⚡) były skierowane do siebie.
6. Zaczekaj do pełnego naładowania akumulatora. W czasie ładowania wskaźnik ładowania świeci się w kolorze czerwonym. Po osiągnięciu pełnego naładowania akumulatora wskaźnik zmienia kolor na zielony.
7. Po naładowaniu akumulatora wyciągnij lutownicę z podstawy i wciśnij czerwony przycisk na obudowie w celu włączenia grzania.
8. Po nagraniu grota do nominalnej temperatury (około 15 sekund) możesz rozpocząć pracę.

WYMIANA GROTA



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

1. Odkręć nakrętkę mocującą grot do obudowy lutownicy.
2. Wyciągnij stary grot z gniazda w lutownicy i załóż nowy.
3. Przykręć nakrętkę blokującą grot.

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.