

# LUTOWNICA GRZAŁKOWA SI-131B

## 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-131B

### **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.



#### **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 przechowywane było w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



#### **Bezpieczeństwo elektryczne**

- Nie używaj lutownicy w warunkach kondensacji wilgoci, używaj tylko w środowisku suchym.
- Lutownica przeznaczona jest do pracy tylko wewnątrz pomieszczeń.
- Przed podłączeniem zasilania sprawdź stan przewodu zasilającego. Nigdy nie wieszaj lutownicy na przewodzie zasilającym. Jeśli przewód zasilający nosi jakiegokolwiek znamiona uszkodzenia nie może być używany.
- Podczas pracy pilnuj, aby przewód zasilający znajdował się z dala od rozgrzanego grota lutownicy.
- Po skończonej pracy odłącz lutownicę od źródła zasilania.
- Nie używaj lutownicy, gdy jest uszkodzona, zdjeta jest jej obudowa lub są wymontowane jakieś części.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.
- Naprawy i konserwacja mogą być wykonywane tylko przez eksperta lub w specjalistycznym serwisie.



#### **Bezpieczeństwo osobiste**

- Nie używaj lutownicy w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nigdy nie dotykaj rozgrzanego grota.
- 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 narzędzia jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania oparów i spalin.
- Po zakończeniu pracy pozostaw 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.

**PRZEZNACZENIE**

Lutownica SI-131B została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych.

**DANE TECHNICZNE**

Zasilanie	220~240V AC
Moc maksymalna	80W
Temperatura lutowania	200°C~450°C ± 40%
Wymienne grot	5SI-131-2C, 5SI-131-3C, 5SI-131-B

**OBSŁUGA**

1. Włącz wtyczkę zasilania do sieci 230V AC.
2. Pokrętle regulacji temperatury **I** ustaw żądaną temperaturę grot.
3. Zaczekaj kilka minut na nagrzanie grot lutownicy.
4. Po nagraniu grot do nominalnej temperatury możesz rozpocząć pracę.
5. Po skończonej pracy odłącz wtyczkę zasilania od sieci 230V AC.

**WYMIANA GROTA**

Pamiętaj, aby wymianę grot przeprowadzać dopiero po całkowitym ochłodzeniu wszystkich elementów lutownicy do temperatury pokojowej

1. Odkręć nakrętkę zabezpieczającą osłonę grzałki **2**.
2. Zdemontuj osłonę grzałki **3**.
3. Zdemontuj grot **4** oraz wymień go na nowy.
4. Załóż ponownie osłonę grzałki i przykręć nakrętkę zabezpieczającą.

**KONSERWACJA GROTA**

Grot należy pocynować zawsze przed pierwszym użyciem.


Nie trzymać długi czas w wysokiej temperaturze – powoduje to uszkodzenie powierzchni grot. Nie wolno czyścić grot szorstkimi (ściernymi) środkami.

Utleniona warstwa powierzchni może być czyszczona lekkim tarcie płótnem ściernym (600-800), alkoholem izopropylowym lub odpowiednikiem (tylko po uprzednim ochłodzeniu grot do temperatury pokojowej). Po oczyszczeniu należy niezwłocznie pocynować (pobielić) grot aby zapobiec utlenianiu się mokrej powierzchni.

Nie używać spoiwa zawierającego chlorek lub kwas. Używać tylko kalafonię lub topniki pochodne.

Nie stosować żadnych mieszanek czyszczących i wycierania grot o mokrą powierzchnię.

**PRAWDŁOWE 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.