

# STACJA LUTOWNICZA SS-207B PROSKIT

## 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.**

### SPIS TREŚCI

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Zawartość opakowania.....         | 1 |
| Zasady bezpiecznej obsługi.....   | 1 |
| Przeznaczenie.....                | 2 |
| Dane techniczne.....              | 2 |
| Budowa.....                       | 3 |
| Obsługa.....                      | 3 |
| Wymiana grotu.....                | 4 |
| Konserwacja grotu.....            | 4 |
| Prawidłowe usuwanie produktu..... | 4 |

### 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.

- stacja lutownicza SS-207B z lutownicą i uchwytem
- przewód zasilający
- 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! Bezpieczeństwo 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 urządzenia elektryczne, baterie oraz opakowanie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



### **ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne**

- Nie używaj stacji w warunkach kondensacji wilgoci, używaj tylko w środowisku suchym.
- Stacja przeznaczona jest do pracy tylko wewnątrz pomieszczeń.
- Przed podłączeniem zasilania sprawdź stan przewodu zasilającego. Jeśli przewód zasilający nosi jakiegokolwiek znamiona uszkodzenia nie może być używany.
- Podczas pracy pilnuj, aby przewód zasilający znajdował się z dala od rozgrzanego grotu lutownicy.
- Po skończonej pracy odłącz stację od źródła zasilania.
- Nie używaj stacji, 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.



### **ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste**

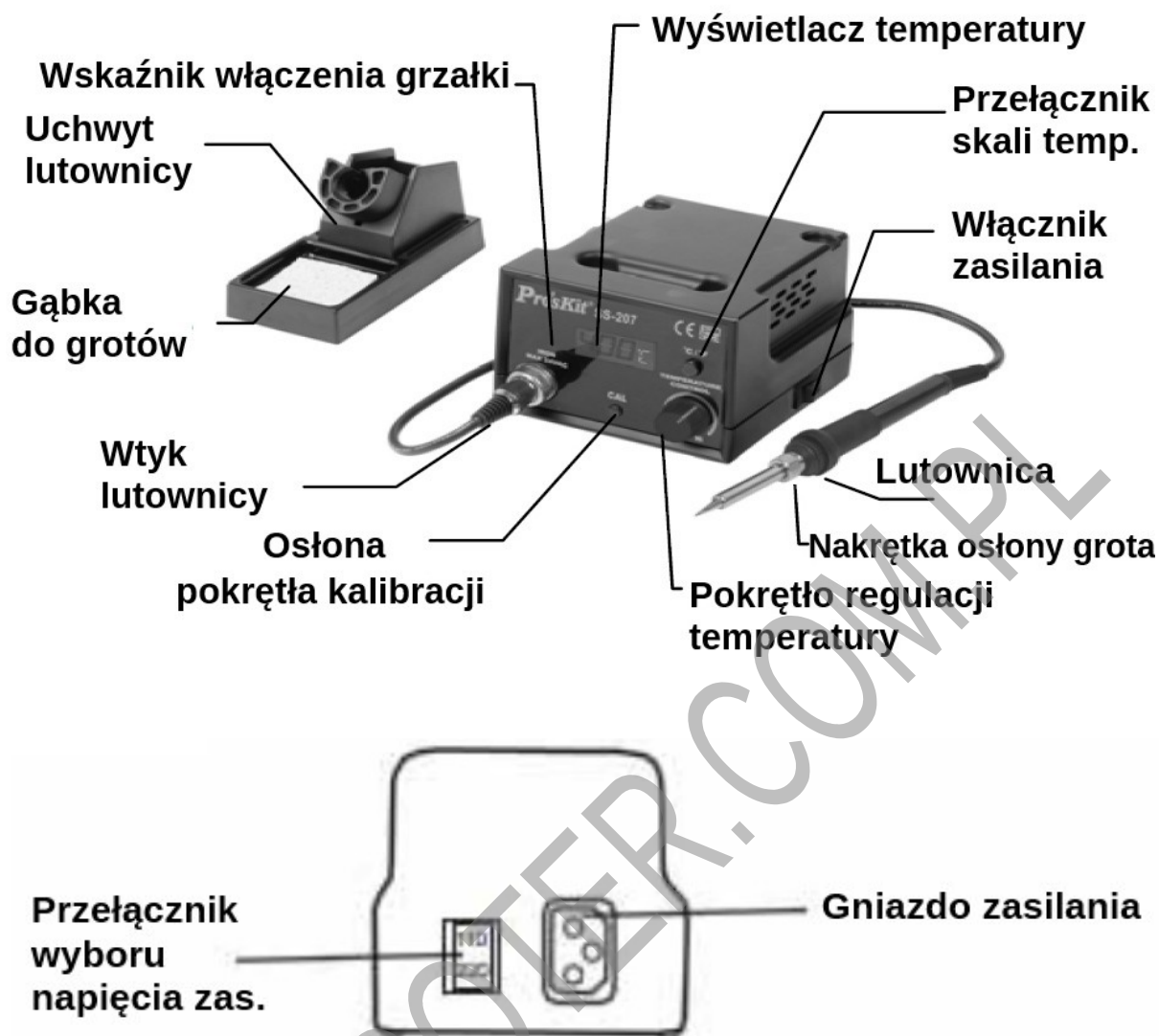
- Nie używaj stacji w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nigdy nie dotykaj rozgrzanego grotu.
- Zawsze odkładaj lutownicę do specjalnego uchwytu, będącego na wyposażeniu stacji.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Podczas pracy używaj zawsze okularów ochronnych.
- Miejsce pracy zawsze utrzymuj w czystości. Pracuj tylko w warunkach dobrego oświetlenia. Bałagan w miejscu pracy oraz złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.
- W miejscu pracy ze stacją zadбай o zaopatrzenie w odpowiednie środki gaśnicze.
- Używaj przyrządu jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania oparów i spalin.
- Po zakończeniu pracy pozostaw stację, aż do osiągnięcia przez nią temperatury pokojowej.
- Osoba pracująca ze stacją powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

## **PRZEZNACZENIE**

Stacja lutownicza SS-207B została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych. Budowa stacji zapewnia bezpieczeństwo w zakresie ESD. Oznacza to, że czułe elementy elektroniczne są chronione przed rozładowaniem ładunków elektrostatycznych.

## **DANE TECHNICZNE**

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Zasilanie                    | 110/220V AC (wybór przełącznikiem z tyłu obudowy) |
| Pobór mocy                   | 60W                                               |
| Napięcie zasilania lutownicy | 24V AC                                            |
| Lutownica                    | 5SS-200-IRON, z grzałką ceramiczną                |
| Temperatura pracy            | 200°C ~ 480°C                                     |
| Wskaźnik temperatury         | cyfrowy                                           |
| Wymienna grzałka             | 9SS-900-HT                                        |
| Wymienne groty               | seria 5SI-216N                                    |
| Bezpiecznik                  | 2A/250V 5x20mm                                    |

**BUDOWA****OBSŁUGA****UWAGA!**

Przed podłączeniem lutownicy do stacji upewnij się, że włącznik zasilania jest w pozycji **0**. Podłączenie lutownicy przy włączonym zasilaniu stacji może spowodować uszkodzenie układu sterującego.

1. Zdejmij gumową osłonę części grzejnej lutownicy.
2. Podłącz wtyk lutownicy do gniazda w stacji **IRON MAX 24V AC** i umieść lutownicę w uchwycie.
3. Sprawdź czy przełącznik wyboru napięcia zasilającego w tylnej ścianie obudowy jest ustawiony w pozycji **220V**.
4. Włącz nasadkę przewodu zasilającego do gniazda w tylnej ścianie obudowy, a wtyczkę przewodu do gniazda sieci **230V AC**.
5. Włącznik zasilania ustaw w pozycji **1**.
6. Pokrętką regulacji temperatury ustaw żadaną temperaturę. Po każdym przestawieniu pokrętki wyświetlacz przez 3 sekundy pokazuje temperaturę zadaną, a po tym czasie przechodzi on w tryb wskazywania aktualnej temperatury grotu.
7. Zaczekaj kilka minut na nagrzanie grotu lutownicy. Podczas nagrzewania włączony jest wskaźnik grzania.
8. Po nagraniu grotu do nominalnej temperatury (wskaźnik przestanie świecić) możesz rozpocząć pracę.
9. Po skończonej pracy włącznik zasilania ustaw w pozycji **0** i odłącz wtyczkę zasilania od sieci **230V AC**.

W przypadku wymiany lutownicy należy przeprowadzić proces kalibracji:

1. Podłącz wtyk lutownicy do gniazda w stacji **IRON MAX 24V AC** i umieść lutownicę w uchwycie.
2. Sprawdź czy przełącznik wyboru napięcia zasilającego w tylnej ścianie obudowy jest ustawiony w pozycji 220V.
3. Włącz nasadkę przewodu zasilającego do gniazda w tylnej ścianie obudowy, a wtyczkę przewodu do gniazda sieci 230V AC.
4. Włącznik zasilania ustaw w pozycji **1**.
5. Pokrętle regulacji temperatury ustaw temperaturę 400°C.
6. Usuń gumową osłonę pokrętła kalibracji **CAL**.
7. Po osiągnięciu przez grot stabilnej temperatury (wskaźnik grzania przestanie świecić) cienkim śrubokrętem przekręć pokrętło kalibracji tak, aby wyświetlacz wskazał temperaturę 400°C. Przekręcanie w lewo zmniejsza temperaturę, a pokręcenie w prawo zwiększa temperaturę grotu.
8. Załóż ponownie osłonę pokrętła kalibracji **CAL**.

## WYMIANA GROTU



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

1. Odkręć nakrętkę zabezpieczającą osłonę grotu.
2. Zdemonstuj osłonę grotu.
3. Wsuń grot z grzałki oraz wymień go na nowy.
4. Załóż ponownie osłonę grotu i nakręć nakrętkę zabezpieczającą.

## KONSERWACJA GROTU

Grot należy pocynować zawsze przed pierwszym użyciem.

Nie utrzymuj grotu dłuższy czas w wysokiej temperaturze – powoduje to szybsze zużycie grotu. Nie wolno czyścić grotu szorstkimi (ściernymi) środkami.

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

Nie używaj spoiwa zawierającego chlorek lub kwas. Używaj tylko kalafonii lub topniki pochodne.

## 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.