



**DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY**  
Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu oraz spowodować zagrożenie zdrowia i życia użytkownika.

Zasilanie: 220-240V AC; 50Hz / 60W (praca ciągła)  
130W (nagrzewanie).

#### Akcesoria w zestawie

Moduł główny stacji ZD981  
Lutownica  
kabel zasilania  
uchwyt lutownicy  
podstawa robocza spoiwa

#### Akcesoria opcjonalne

Grzałka do lutownicy ZD981 [# 6203]  
Lutownica do stacji ZD981 60W/24V [# 6204]  
Groty seria N4



#### Wprowadzenie

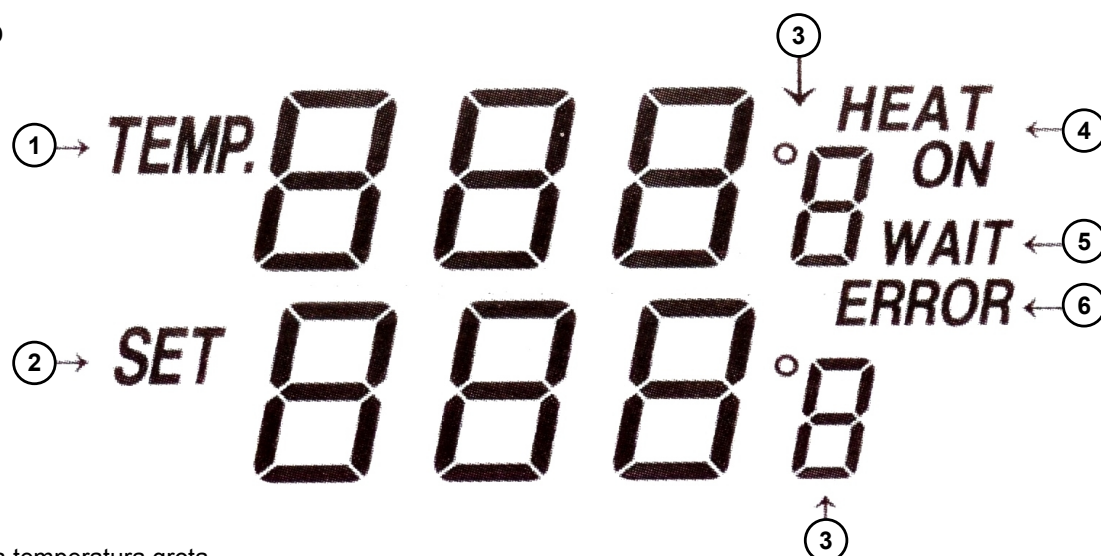
Stacja lutownicza ZD-981 przeznaczona jest do montowania i demontowania elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych, szczególnie spoiwem bezołowiowym. Nagrzewa się w 30 sekund od temperatury pokojowej do 350°C. Urządzenie jest automatycznie sterowane mikroprocesorem z wykorzystaniem wysokiej jakości sensora temperatury. Gwarantuje to precyzyjną kontrolę temperatury grota i tym samym utrzymanie stałych, wymaganych warunków pracy (produkcji).

Moc grzewcza grota 60W (nagrzewanie 130W) oraz wymienne groty (seria N4) umożliwiają zastosowanie urządzenia w szerokim zakresie robót serwisowych, montażowych lub produkcji.

#### Obsługa

1. Zamontować uchwyt lutownicy. Umieścić lutownicę w uchwycie i załączyć kabel zasilania lutownicy do gniazda (przykręcić). Upewnić się, że napięcie zasilania jest zgodne ze specyfikacją oraz, że przełącznik zasilania jest w pozycji OFF (wyłączone).
2. Przyłączyć zasilanie stacji, załączyć zasilanie przełącznikiem ( ON ). Uruchomiony zostaje autotest stacji. na ekranie LCD pokazane zostaną wskaźniki pracy stacji, temperatura grota oraz nastawa temperatury.

#### Ekran LCD



1. Aktualna temperatura grota.
2. Nastawa temperatury grota. Przyciski **UP** (zwiększanie) / **DOWN** (zmniejszanie) zadanej temperatury.
3. Jednostka temperatury. Przełączanie przyciskiem (C°/F).
4. HEAT ON – w trakcie grzania.
5. WAIT – czekać – temperatura grota różni się od zadanej więcej niż 10°C.
6. ERROR – sygnalizacja problemów sterowania. Uszkodzona stacja, źle podłączona lutownica.

**Tryb zawieszenia pracy.**

W przypadku nie używania lutownicy prze 15 minut urządzenie wchodzi w tryb zawieszenia pracy. Temperatura grotu jest obniżana do 200°C. Powrót do normalnego trybu pracy wymaga restartowania stacji.

Sposoby restartowania:

- Wyłączyć i włączyć zasilanie.
- Nacisnąć jakikolwiek przycisk (jeżeli nie użyjemy lutownicy w trakcie następnych 2 minut, urządzenie wejdzie ponownie w tryb zawieszenia).
- Poruszyć lutownicą.

**Uwaga wysoka temperatura, niebezpieczne napięcie:**

1. Stosować oryginalne przyłącza sieciowe.
2. Nie dotykać w trakcie pracy uziemionych elementów (np. rury) żadną częścią ciała.
3. Antystatyczny uchwyt roboczy lutownicy wykonany jest z przewodzącego prąd materiału.
4. Po zakończeniu pracy upewnić się, że urządzenie jest schłodzone.  
Jeżeli następuje dłuższa przerwa w używaniu urządzenia – odłączyć przewód zasilania.

Grot lutownicy może w trakcie pracy osiągnąć temperaturę 400°C.

- Należy zachować szczególną ostrożność
- Nie używać systemu obok łatwopalnych materiałów i w atmosferze wybuchowej.
- Chronić przed wodą, wilgocią. Nie używać w sytuacji groźby zalania wodą (innym płynem).
- Usunąć z obszaru pracy osoby postronne.
- Wyłączyć i schłodzić urządzenie przed wymianą grotu.
- Nie używać do czyszczenia materiałów żrących i ściernych.
- Używać katalogowych akcesoriów wymiennych

**UWAGA:**

**Urządzenie nie może być używane przez dzieci. W wypadku używania urządzenia przy dzieciach należy zachować szczególną ostrożność**

**Prawidłowe usuwanie produktu**

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.

