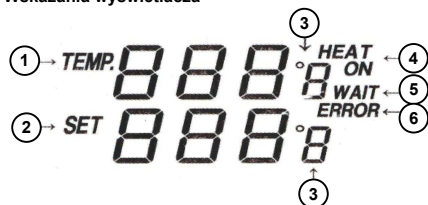


Obsługa

Umieszczać zawsze lutownicę i dyszę powietrzną w osobnych uchwytach. Przyłączyć lutownicę do gniazda zasilania sterowania. UWAGA: upewnić się, że usunięte są śruby mocujące pompę na czas transportu. Włączyć (ON) zasilanie przełącznikiem. Następnie włączyć zasilanie lutownicy i pistoletu powietrznego (niezależnie), wg potrzeby). Urządzenie wykona samotest. Wyświetlone zostaną aktualne parametry urządzenia.

Wskazania wyświetlacza



1. Aktualna temperatura grota / dyszy powietrza.
2. Nastawa temperatury grota / dyszy powietrza.
UP – zwiększanie zadanej temperatury
DOWN – zmniejszanie zadanej temperatury
Przyciśnięcie i przytrzymanie przycisku spowoduje szybszą zmianę nastawy oraz szybsze dochodzenie do zadanej temperatury (zwiększenie mocy).
3. Jednostka temperatury. Przełączanie (C°/F°).
4. HEAT ON – w trakcie grzania, gdy temperatura grota / dyszy jest niższa niż zadana.
5. WAIT – czekać – temperatura grota / dyszy różni się od zadanej więcej niż 10°C.
6. ERROR – urządzenie może być uszkodzone (sprawdzić przyłączenie lutownicy).

Zawieszenie pracy.

W przypadku nie używania lutownicy przez 15 minut urządzenie wchodzi w tryb zawieszenia pracy. Temperatura grota 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:

1. Stosować oryginalne przyłącza sieciowe i lutownicy.
2. **Aby zakończyć pracę, należy najpierw ustawić temperaturę 160°C i poczekać około 1 minuty na schłodzenie dyszy. Po tym czasie można wyłączyć urządzenie przełącznikiem zasilania.**
Po zakończeniu pracy upewnić się, że urządzenie jest schłodzone.
Jeżeli następuje dłuższa przerwa w używaniu urządzenia – odłączyć przewód zasilania.
3. **UWAGA:** wysoka temperatura
Grot lutownicy i dysza powietrza mogą 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 dyszy czy grota.
 - Nie transportować bez śrub zabezpieczających pompę.
 - Nie używać do czyszczenia materiałów żrących i ściernych.
 - Używać katalogowych akcesoriów wymiennych
4. **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.



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.



UWAGA WAŻNE:

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia upewnić się, że usunięte zostały cztery śruby zabezpieczające urządzenie na czas transportu.

Należy usunąć ze spodu urządzenia cztery, wyraźnie zaznaczone śruby !

Nieusunięcie śrub może spowodować poważne uszkodzenie stacji podczas uruchamiania.

Wprowadzenie

Stacja lutownicza ZD-982 przeznaczona jest do montowania i demontowania elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych techniką lutowania.

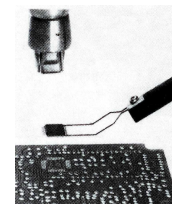
Temperatura grota lutownicy i strumienia powietrza jest regulowana podczas pracy przez dwa mikroprocesory z zastosowaniem wysokiej jakości czujników. Najwyższa precyzja i optymalizacja dynamicznych parametrów urządzenia uzyskana jest dzięki szybkiemu układowi regulacyjnemu, zaprojektowanemu specjalnie do pracy ze spoiwem bezołowiowym. Regulowany w szerokim zakresie strumień powietrza zasilany z pompy membranowej o niskim poziomie hałasu.

Grot lutownicy: moc znamionowa 60W (regulacja mocą 130W); groty wymienne dla serii N4 (technologia PTC – ceramiczne), czujnik temperatury umożliwił szybką i precyzyjną regulację.

Dysza powietrzna: moc znamionowa 320W; regulacja temperatury ciągła w zakresie 160°C do 480°C (320°F do 896°F); wymienne końcówki dyszy do montażu i demontażu elementów typu SDP, QFP, PLCC.

Zasilanie: 220-240V AC; 50Hz / 380V.

Akcesoria wymienne w zestawie:



79-3901	Φ 2,5mm
79-3907	Φ 4.4mm
79-3902	10x10mm
79-3903	15x15mm



79-3902 79-3903 79-3907 79-3901

Opcjonalnie:

SDP, QFP			PLCC		
79-3901	Φ 2,5mm		79-3921	7,2x19mm	
79-3902	10x10mm		79-3922	15x15mm	
79-3903	15x15mm		79-3923	19x19mm	
79-3904	19x19mm		79-3924	24x24mm	
79-3905	15x21mm		79-3925	29x29mm	
79-3906	29x29mm		79-3926	6,9x6,9mm	
79-3907	Φ 4.4mm		79-3927	10x10mm	
79-3908	4,8x10mm		79-3928	15x15mm	
79-3909	5,7x15mm		79-3929	1,5x3mm	
79-3910	7,2x16mm				

