

STACJA LUTOWNICZA WYŚWIETLACZ LED PAMIĘCI USTAWIEŃ

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

WEP 993DM-IV
POLSKA



Dziękujemy za zakup Stacji Lutowniczej WEP. Przed rozpoczęciem korzystania prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Produkt jest zaprojektowany do lutowania i rozlutowywania stopów bez ołowiu. Prosimy przechowywać instrukcję w dostępnym miejscu, aby móc z niej korzystać również po uruchomieniu urządzenia.

Specyfikacja

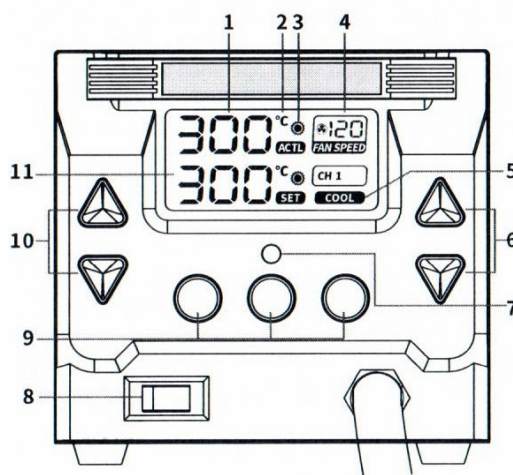
Model	993DM-IV
Napięcia zasilania	230V AC ±10%, 50Hz
Wymiary jednostki głównej	L200*W164*H156mm ±5mm
Źródło nadmuchu	Silnik z kompresorem
Moc nadmuchu	<120 l/min
Temperatura otoczenia podczas pracy	0°C~40°C
Zakres temperatur	100°C~500°C
Wyświetlacz	LED Nixie

Zastosowanie

1. Nadaje się do przeróbek i aplikacji do rozlutowywania elementów SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA i innych.
2. Nadaje się do obkurczania termicznego, suszenia, usuwania farby, usuwania powłok konforemnych, rozmrażania, podgrzewania, sterylizacji, lutowania klejem i innych.
3. Nadaje się do zastosowań, w których potrzebne są różne objętości powietrza i wymagania termiczne.
4. Nadaje się do bezołowiowych zastosowań rozlutowywania i przeróbek

Panel sterowania

1. Rzeczywista temperatura
2. Wskaźnik trybu °F lub °C (Wyświetlany będzie tylko wybrany tryb)
3. Wskaźnik pracy elementu grzejącego
4. Moc nadmuchu
5. Wskaźnik trybu chłodnego powietrza
6. Przycisk zwiększania/zmniejszania objętości powietrza
7. °C/F Przycisk zmiany skali temperatur
8. Główny wyłącznik zasilania
9. Przycisk pamięci ustawień CH1/CH2/CH3
10. Przyciski zwiększania/zmniejszania temperatury
11. Ustawiona temperatura



Użytkowanie

1. Podłącz lutownicę do stacji lutowniczej i umieść lutownicę na podstawce lutowniczej.
2. Zainstaluj dyszę o żądanej średnicy (zaleca się stosowanie dysz o większej średnicy), a następnie podłączyć przewód zasilający stacji do gniazdka elektrycznego.
3. Włącz główny wyłącznik zasilania. Wyświetlacz temperatury gorącego powietrza pokaże „---”, aby wskazać, że stacja jest w trybie gotowości. Naciśnij przycisk zwiększania lub zmniejszania temperatury, aby ustawić żądaną temperaturę i podnieś pistolet na gorące powietrze. Stacja lutownicza wejdzie w stan normalnej pracy, a jej wskaźnik pracy (kropka w prawym dolnym rogu wyświetlacza) zaświeci się. Wskaźnik pozostaje WŁĄCZONY, gdy stacja się nagrzewa, miga szybko, gdy temperatura się ustabilizuje i gaśnie, gdy element grzejny stygnie. Wyreguluj pokrętkę regulacji objętości powietrza, aby wybrać żądaną moc nadmuchu powietrza. Rozpocznij pracę po ustabilizowaniu się temperatury. Szybko migająca kontrolka sygnalizuje stabilizację temperatury pistoletu na gorące powietrze; program PID śledzi i kompensuje rzeczywistą temperaturę w milisekundach – Kolba lutownicza na gorące powietrze ma teraz stabilną i precyzyjną temperaturę.

300

W czasie rzeczywistym jest śledzona temperatura i odpowiednio kompensowana.

4. Po zakończeniu prac lutowniczych kolbę gorącego powietrza należy odłożyć na uchwyt. Stacja lutownicza kontroluje stan kolby gorącego powietrza, po odpowiednim czasie przejdzie w tryb chłodzenia. Gdy temperatura spadnie poniżej 100°C, wyświetlacz temperatury gorącego powietrza wyłączy się. Wyłącz główny wyłącznik zasilania stacji i ODŁĄCZ wtyczkę zasilania, gdy stacja nie jest używana przez dłuższy czas.

Cyfrowa kalibracja temperatury

Rozbieżności temperatur mogą wystąpić z powodu zmiany temperatury otoczenia lub wymiany elementu grzejnego i innych komponentów. Za pomocą tej funkcji można skorygować rozbieżności. Funkcja kalibracji temperatury może poprawić wydajność pracy i przedłużyć żywotność elementu grzejnego.

1. Włącz włącznik zasilania i ustaw temperaturę wymagającą kalibracji. Zalecamy ustawienie temperatury na 300°C i ustawienie maksymalnej objętości powietrza podczas kalibracji.
2. Uruchom pistolet na gorące powietrze i umieść kolbę na gorące powietrze na termometrze, aby zmierzyć rzeczywistą temperaturę gorącego powietrza. Po ustabilizowaniu się temperatury naciśnij przyciski zwiększania i zmniejszania temperatury przez około 2 sekundy. Wyświetlacz pokaże wartość jak na poniższym wykresie, a stacja wejdzie do interfejsu kalibracji.
3. Naciśnij przycisk zwiększania lub zmniejszania temperatury, aby wprowadzić zmierzoną wartość temperatury. Po zakończeniu wprowadzania naciśnij jednocześnie przyciski zwiększania i zmniejszania temperatury, aby potwierdzić wpis. System automatycznie skalibruje, zapisze wartość temperatury i wyjdzie z interfejsu kalibracji.



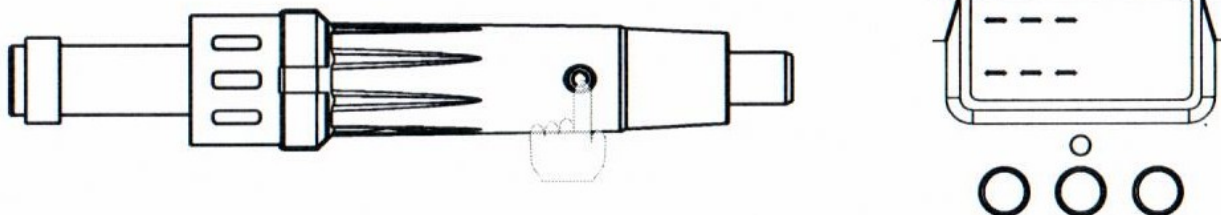
Zmiana skali temperatury °F/°C

Ta funkcja umożliwi dostosowanie stacji do preferencji użytkownika w różnych regionach.

Naciśnij przycisk konwersji jednostek temperatury °F/°C, aby przełączać się między trybami wyświetlania °F i °C.

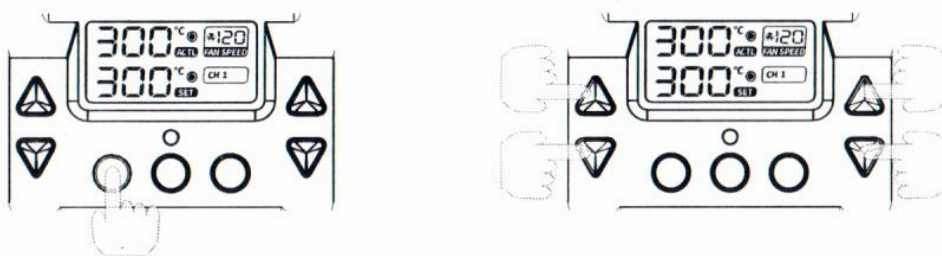
Funkcja Cool / Hot / Standby (Szybki dostęp jednym naciśnięciem)

Trzymając kolbę na gorące powietrze w dłoni, kliknij przełącznik na stacji lutowniczej, aby przełączać się między trybem zimnego i gorącego powietrza. Naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez około 2 sekundy, a stacja zacznie chłodzić. Kolba na gorące powietrze w końcu przejdzie w tryb czuwania. (Wyświetlacz pokaże „-” lub „- - -”, aby wskazać konkretny stan).



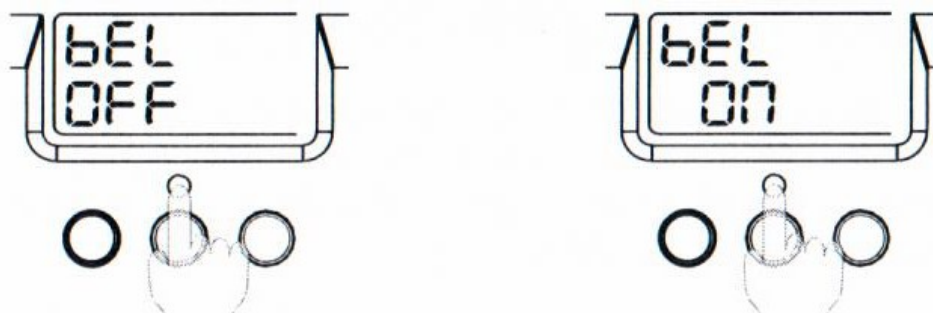
Ustawienie programów pracy CH1,...,CH3

1. Kliknij wstępnie ustawiony kanał, który wymaga konfiguracji.
2. Naciśnij przycisk zwiększania lub zmniejszania temperatury, aby ustawić żądaną temperaturę; naciśnij przycisk zwiększania lub zmniejszania objętości powietrza, aby ustawić żądaną objętość powietrza.



Brzęczyk

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk konwersji jednostek temperatury °F/°C przez około 2 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się wartość „OFF”, co oznacza, że brzęczyk jest wyłączony.
2. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk konwersji jednostek temperatury °F/°C przez około 2 sekundy. Wyświetlacz pokaże „ON”, aby wskazać, że brzęczyk jest włączony.



KONSERWACJA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Utrzymuj wylot powietrza czysty i wolny od wszelkich blokad.
2. Zamontuj dysze TYLKO po ostygnięciu stalowej rury i dyszy. Zamontuj dyszę prawidłowo i NIE instaluj jej z użyciem brutalnej siły, ani nie ciągnij za krawędź dyszy szczypcami. NIE dokręcaj zbyt mocno śrub montażowych.
3. Wybierz odpowiedni rozmiar dyszy w oparciu o wymagania operacyjne (temperatury mogą się różnić w przypadku używania dysz o różnych średnicach). Używając dysz specjalnych niż dysze podstawowe, MUSISZ używać maksymalnej objętości powietrza przy stosunkowo niższej nastawie temperatury. Wykonaj tę operację w jak najkrótszym czasie, aby zapobiec uszkodzeniu pistoletu na gorące powietrze.
4. Zachowaj minimalną odległość 2 mm między obiektem, a wylotem powietrza kolby na gorące powietrze.
5. NIE WOLNO dopuścić do bezpośredniego kontaktu gorącego powietrza z częściami twarzy i uważać na niebezpieczeństwo poparzenia. Przy pierwszym użyciu pistolet na gorące powietrze może generować białe opary, które wkrótce się rozproszą.

UWAGA: Pistolet na gorące powietrze stacji wykorzystuje rury ze stali nierdzewnej o wysokiej wytrzymałości. Stacja przechodzi 4 lub więcej razy procedury testowania, kontroli i kalibracji przed zjazdem z linii montażowej. Stalowa rura może mieć jasnobrązowy kolor w wyniku naszych wysiłków w zakresie kontroli jakości.

W przypadku korzystania z zupełnie nowej stacji normalne jest posiadanie lekko brązowej rury stalowej; Zapewniamy regularne użytkowanie.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

4

System wyświetli kody błędów po wykryciu usterek i będzie ostrzegał użytkownika sygnałem dźwiękowym, dopóki zasilanie nie zostanie ODŁĄCZONE. Np. jeśli zostaną wyświetlone poniższe kody błędów, użytkownicy mogą rozwiązywać problemy, kierując się poniższymi instrukcjami.

1. „S-E” — oznacza to, że moduł czujnika stacji jest uszkodzony. Aby rozwiązać ten problem, musisz wymienić element grzejny (element grzejny i moduły czujników).
2. „H-E” — oznacza to, że element grzejny jest uszkodzony. Aby rozwiązać ten problem, musisz wymienić element grzejny (element grzejny i moduły czujników).
3. „F-1” — oznacza to, że silnik elektryczny lub obwody zasilania silnika są uszkodzone; Sprawdź silnik i jego obwody zasilania.

Używanie sprzętu przez dzieci i osoby o obniżonej sprawności

Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

UWAGA

Jeżeli przewód zasilający jest nieodłączany i ulegnie uszkodzeniu to powinien on być zastąpiony specjalnym przewodem lub zespołem dostępnym u wytwórcy lub w specjalistycznym zakładzie naprawczym.

Gdy urządzenie jest włączone, temperatura na elementach urządzenia może być wysoka.

Prawidłowe usuwanie produktu

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produkt 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.



Importer

Hotair Robert Mazurek
ul. Polska 36
42-400 Zawiercie
Polska

Producent

Guangzhou Yihua Electronic Equipment Co., Ltd

No.7 Shajing East Road, Yongxing Industrial Zone,
Longgui, Guangcong Road, Baiyun District,
Guangzhou, Guangdong, China
PostCode: 510