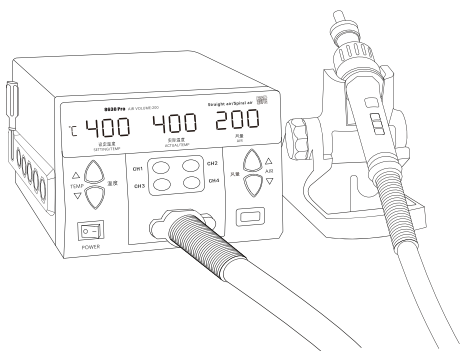


SMD

Stacja lutownicza Sugon 8630 Pro Instrukcja obsługi



8630PRO

Środki ostrożności



Przed rozpoczęciem korzystania z tej stacji lutowniczej należy zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności.

1. Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi stacji lutowniczej. Nie używaj jej do nieokreślonych celów.
2. Wylot powietrza i pobliskie elementy są bardzo gorące. Należy zachować ostrożność, aby się nie poparzyć.
3. W stanie spoczynku uchwyt musi być umieszczony na stojaku w prawidłowy sposób. Nie wolno umieszczać go na stanowisku roboczym ani w innym miejscu. Po zakończeniu pracy należy odczekać, aż temperatura stacji lutowniczej spadnie poniżej 100°C (przejdzie w tryb uśpienia), a następnie wyłączyć wyłącznik zasilania.
4. Wylot powietrza nie może być zablokowany. Wszelkie zatory należy usuwać.
5. Nie należy umieszczać ostrych przedmiotów na wężu wylotu powietrza, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
6. Podczas korzystania z tej stacji lutowniczej należy zachować co najmniej 2 mm odstęp między wylotem powietrza a elementem docelowym.
7. Do różnych zastosowań można wybrać różne dysze. temperatury można wybrać dla różnych zastosowań. zastosowań.
8. Jeśli stacja lutownicza nie będzie używana przez dłuższy czas, należy wyciągnąć wtyczkę zasilania.
9. Ze stacją lutowniczą należy obchodzić się ostrożnie. Nie stukaj w uchwyt ani nie potrząsaj gwałtownie stacją.
10. Należy regularnie sprawdzać i konserwować stację. Nie wolno używać jej, jeśli jest uszkodzona, zwłaszcza jeśli przewód zasilający lub przewód uchwytu pistoletu jest uszkodzony.
11. Nie używaj stacji, gdy jest mokra lub gdy masz mokre ręce, w przeciwnym razie może dojść do zwarcia lub porażenia prądem.

Środki ostrożności

12. NIE używaj tej stacji w pobliżu łatwopalnych gazów lub innych łatwopalnych substancji. Po użyciu stacji NIE WOLNO umieszczać jej w pobliżu łatwopalnych gazów lub innych łatwopalnych substancji.

13. Powierzchnia ściany, sufit, podłoga, belka łukowa i inne miejsca mogą zawierać substancje łatwopalne. Podczas pracy w takich miejscach należy w miarę możliwości przesuwając uchwyt do lutowania gorącym powietrzem w przód i w tył. Pozostawienie uchwyty w danym miejscu może spowodować zapłon substancji łatwopalnych znajdujących się w pobliżu tego miejsca.

14. Dzieci nie zdają sobie sprawy z tego, jak niebezpieczne mogą być produkty elektryczne. NIE używaj ani nie przechowuj w miejscu dostępnym dla dzieci. NIE WOLNO pozwalać dziecku na zbliżanie się lub dotykanie tej stacji.

Cechy produktu

1. Posiada CH1, CH2, CH3 trzy kanały robocze, a każdy kanał można ustawić na ilość powietrza i temperaturę.
2. Z wieloma funkcjami zabezpieczającymi i kluczowymi funkcjami.
3. Aby ułatwić obsługę w czasie rzeczywistym, dźwignia sterująca przełącznikiem magnetycznym jest umieszczona w uchwycie uchwyty natychmiast w stanie hibernacji.
4. Z funkcją automatycznego uśpienia, w stanie uśpienia można ustawić parametry.
5. Czujnik zamkniętej pętli, mikrokomputer zero wyzwala kontrolę temperatury, moc, ogrzewanie szybko, łatwo i precyzyjnie dostosować temperaturę stabilny, wolny od wpływu wiatru.
6. Bezszczotkowe wentylatory Vortex, regulowany przepływ powietrza, szeroki zakres, możliwość dostosowania do różnych zastosowań.
7. System posiada funkcję automatycznego chłodzenia wydajności wiatru, przedłuża żywotność elementu grzejnego i chroni uchwyt gorącego powietrza.
8. Funkcja wyświetlania rzeczywistej temperatury°C/°F.
9. Produkt posiada funkcję kalibracji temperatury.

Parametry produktu

Moc: 1300 W

Zasilanie sieciowe: AC 110V /220V 50/60HZ

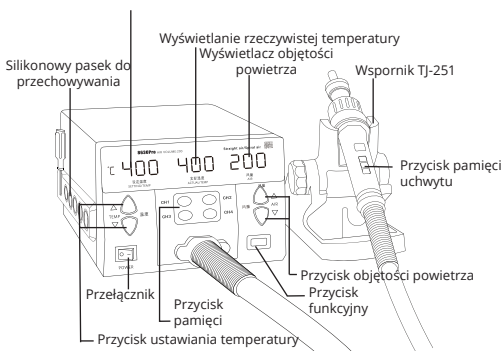
Zakres temperatur: 100°C-500°C 212°F-932°F

Zakres objętości powietrza: 1-200 poziomów

Rozmiar: 188 *245 *135 mm

Waga: 3,65 kg

Wygląd produktu



Zastosowanie

1. Nadaje się do demontażu i lutowania różnych komponentów, takich jak SOIC, CHIP, QFP, PLCC i BGA itp.
2. Nadaje się do obróbki termokurczliwej, wypalania, usuwania farby, kleju, odmrażania, podgrzewania, sterylizacji, lutowania tworzyw sztucznych itp.
3. Regulowana objętość powietrza rozszerza zakres zastosowań do aplikacji wymagających małej lub dużej objętości powietrza.
4. Nadaje się do bezołowiowego lutowania gorącym powietrzem.

Ustawienia temperatury i ustawienia objętości powietrza

● Ustawienie temperatury

Zwiększenie temperatury: jednokrotne naciśnięcie przycisku ▲ spowoduje zwiększenie ustawionej temperatury o 1°C. Wyświetlacz temperatury pokaże ustawioną temperaturę; jeśli przycisk ▲ zostanie naciśnięty przez co najmniej jedną sekundę, ustawiona temperatura będzie szybko rosła do momentu zwolnienia przycisku ▲ po osiągnięciu temperatury docelowej.

Obniżanie temperatury: jednokrotne naciśnięcie przycisku ▼ spowoduje obniżenie ustawionej temperatury o 1°C. Wyświetlacz temperatury pokaże ustawioną temperaturę; jeśli naciśnięty zostanie przycisk ▼ przez co najmniej jedną sekundę, ustawiona temperatura będzie szybko spadać do momentu zwolnienia przycisku ▼ po osiągnięciu temperatury docelowej.

● Ustawienie nawiewu

Zwiększenie nawiewu: jednokrotne naciśnięcie przycisku ▲ spowoduje zwiększenie ustawionej temperatury o jeden zakres. Wyświetlacz nawiewu pokaże ustawiony nawiew; jeśli przycisk ▲ zostanie naciśnięty przez co najmniej jedną sekundę, ustawiony nawiew będzie szybko rosł do momentu zwolnienia przycisku ▲ po osiągnięciu docelowego parametru nawiewu.

Obniżanie nawiewu: jednokrotne naciśnięcie przycisku ▼ spowoduje obniżenie ustawionego parametru nawiewu o zakres. Wyświetlacz nawiewu pokaże ustawiony nawiew; jeśli naciśnięty zostanie przycisk ▼ przez co najmniej jedną sekundę, ustawiony parametr nawiewu będzie szybko spadać do momentu zwolnienia przycisku ▼ po osiągnięciu docelowego parametru nawiewu.

● Opis przycisków

POWER	
CH1	Urządzenie wejdzie na kanał roboczy CH1
CH2	Urządzenie wejdzie na kanał roboczy CH2
CH3	Urządzenie wejdzie na kanał roboczy CH3
CH4	Urządzenie wejdzie na kanał roboczy CH4
TEMP▲/▼	Regulacja temperatury
AIR▲/▼	Regulacja objętości powietrza
Przyciski wielofunkcyjne	Konwersja jednostek °C>°F. Wyłączenie/włączenie brzęczyka. Ustawienia kalibracji temperatury

Uwaga: Po rozpakowaniu należy sprawdzić, czy nie brakuje żadnych części lub czy nie są one uszkodzone.

Prosimy o natychmiastowy kontakt z naszą firmą lub dystrybutorem.

1. Umieść urządzenie na płaskim stole roboczym, wybierz wymaganą dyszę i zainstaluj ją, spróbuj użyć dyszy o dużej średnicy. Następnie oprzyj uchwyt na podstawce.
2. Podłącz przewód zasilający i włącz przełącznik zasilania.
3. Zdejmij uchwyt z ramy pistoletu pneumatycznego, system przejdzie do normalnego stanu roboczego, a temperatura będzie stabilna, okno temperatury wyświetli „temperaturę docelową” i „temperaturę rzeczywistą”.

Zasady obsługi

4. Klawisz pamięci

pamięć:

Po ustawieniu wartości parametru należy wybrać żadaną wartość w kanałach „CH1” „CH2” i „CH3” „CH4”. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „CH1”, aby zapisać zmodyfikowane dane w kanale „CH1”. Analogicznie, długie naciśnięcie „CH2” „CH3” „CH4” spowoduje zapisanie danych w kanałach „Ch2” i „CH3” „CH4”. (Ustawienia przechowywania uchwytów są takie same)

Przywrócenie danych z pamięci:

Gdy trzeba przywrócić dane z pamięci, wystarczy nacisnąć raz (krócej niż 1 sekundę) przycisk "CH1", aby przywrócić zapisane dane, a następnie nacisnąć przycisk "CH2" lub "CH3""CH4", aby przywrócić zapisane dane (ustawienia wywoływania uchwytu są takie same).

5. Po zakończeniu pracy uchwyt należy umieścić na ramie uchwytu, a stacja automatycznie przejdzie w tryb chłodzenia zimnym powietrzem tryb elementu grzejnego, gdy temperatura jest niższa niż 100 °C i wejdzie w stan uśpienia.

6 Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyłączyć przełącznik zasilania.

Opis symboli

1. Na wyświetlaczu pojawi się „HEA”, wskazując, że wystąpił problem z grzałką stacji lutowniczej lub innymi elementami urządzenia.
2. Wyświetlany jest komunikat „EAP”, wskazujący na problem z czujnikiem problem z częścią czujnika stacji lutowniczej i powiązanymi częściami.
3. Wyświetlany jest komunikat "FAN", wskazujący, że wentylator jest uszkodzony, a powiązane z nim części wymagają naprawy.



Tryb uśpienia

- **Wejście w tryb uśpienia**

1. Po prawidłowym umieszczeniu uchwytu na stojaku na uchwyty, system automatycznie przejdzie w tryb chłodzenia dużą ilością powietrza; gdy temperatura na wyświetlaczu będzie niższa niż 100°C, system natychmiast przejdzie w tryb uśpienia.
2. Gdy stacja lutownicza przejdzie w stan uśpienia, w oknie zostanie wyświetlony komunikat "Temperature drop" (Spadek temperatury); Po przejściu stacji lutowniczej w tryb uśpienia w oknie zostanie wyświetlony komunikat "___".

- **Wyjście z trybu uśpienia**

1. Jeśli uchwyt znajduje się na stojaku, nie można go wybudzić.
2. Gdy uchwyt zostanie zdjęty ze stojaka, urządzenie natychmiast przejdzie w tryb pracy.



Konwersja jednostek temperatury

Podczas korzystania z urządzenia naciśnij dwukrotnie przycisk funkcyjny, aby przełączyć między stopniami Celsjusza i Fahrenheita.



Przycisk włączania/ wyłączania pamięci uchwytu

Użyj przełącznika na tylnym panelu urządzenia, aby włączyć/wyłączyć pamięć uchwytu.



Funkcja blokady przycisków

Gdy zasilanie urządzenia głównego jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk CH4 i włącz przełącznik zasilania urządzenia głównego w tym samym czasie, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję (po zablokowaniu przyciski panelu są ustawione, ale można używać 4 przycisków pamięci, a funkcja przechowywania nie jest dostępna).

Ustawianie ilości powietrza w uchwycie w stanie gotowości i spoczynku

Ustaw ilość powietrza w uchwycie (domyślnie 120).
Metoda: Wyłącz zasilanie urządzenia głównego, naciśnij i przytrzymaj przycisk CH3 i jednocześnie włącz zasilanie urządzenia głównego, aby wejść do interfejsu ustawień, naciśnij przycisk + -, aby ustawić, a następnie naciśnij przycisk CH3 aby zapisać.

Ustawienie brzęczyka

Podczas użytkowania naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny przez dwie sekundy, aby przełączyć dźwięk brzęczyka.

Ustawienia kalibracji temperatury

Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny przez dwie sekundy, gdy urządzenie główne jest wyłączone, a następnie włącz przełącznik zasilania, aby przejść do interfejsu ustawień stanu kalibracji temperatury, naciśnij przycisk objętości powietrza +-, aby ustawić temperaturę korekcji, po ustawieniu, -, Naciśnij ponownie przycisk wielofunkcyjny, aby wyjść z funkcji kalibracji temperatury i przejść do stanu roboczego.

Instalacja i wymiana podzespołów

Wymiana uchwytu

Uwaga: Uchwyt należy wymienić po ostygnięciu i wyłączeniu zasilania.

1. Otwórz obudowę ochronną i zdejmij ją za pomocą sześciokątnego śrubokręta dołączonego do urządzenia (zdjęcie 1/zdjęcie 2).
2. Mocno wyciągnij uchwyt (rys. 3)
3. Wyjmij nowy uchwyt i włóż go (uwaga: ten ze strzałką jest z przodu)
4. Ponownie zamontuj śruby i obudowę ochronną



rysunek 1



rysunek 2



rysunek 3

Uwaga: Kalibracja temperatury musi zostać przeprowadzona podczas wymiany uchwytu lub rdzenia grzewczego, w przeciwnym razie spowoduje to poważne odchylenia temperatury.

Producent: KAISI INTERNATIONAL TRADING LIMITED

Adres: Unit 04-05, 16th Floor, The Broadway
No. 54-62 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika.

W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące obsługi urządzenia znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Bezpieczeństwo termiczne:

Lutownica rozgrzewa się do bardzo wysokich temperatur – unikaj bezpośredniego kontaktu z grotem oraz metalowymi elementami narzędzia podczas pracy.

Po zakończeniu pracy pozostaw lutownicę do całkowitego ostygnięcia, zanim ją schowasz lub oczyścisz.

Korzystaj z dedykowanej podstawki lub uchwytu, aby uniknąć przypadkowego kontaktu z gorącym grotem.

Bezpieczeństwo elektryczne:

Podłącz lutownicę wyłącznie do gniazdka o właściwych parametrach elektrycznych zgodnych z instrukcją producenta.

Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym ani w wilgotnych warunkach, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

Ochrona zdrowia:

Lutowanie może powodować emisję szkodliwych oparów, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach. Zawsze pracuj w dobrze wentylowanym miejscu lub używaj odciągu oparów.

Unikaj wdychania oparów lutowniczych i korzystaj z masek ochronnych, jeśli to możliwe.

Bezpieczeństwo dzieci:

Lutownice i akcesoria do lutowania powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci. Nie pozwalaj dzieciom na samodzielne używanie lutownicy.

Ochrona przed zwarciami:

Upewnij się, że elementy lutowane są odłączone od źródła zasilania, aby uniknąć zwarcia lub uszkodzenia podzespołów elektronicznych.

Przed przystąpieniem do pracy sprawdź, czy grot lutownicy jest czysty i w dobrym stanie technicznym.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przygotowanie do pracy:

Przed rozpoczęciem pracy dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi lutownicy.

Wybierz odpowiednie ustawienie temperatury w zależności od rodzaju lutowanych elementów i używanej cyny.

Konserwacja i czyszczenie:

Regularnie czyść grot lutownicy za pomocą dedykowanych czyścików lub gąbek, aby zapewnić jego długą żywotność i precyzję pracy.

Sprawdzaj stan urządzenia – zużyte groty lub uszkodzone przewody należy wymienić na nowe.

Przechowywanie:

Po ostygnięciu przechowuj lutownicę w suchym miejscu, zabezpieczając ją przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi.

Unikaj przechowywania urządzenia w wilgotnych warunkach, aby zapobiec korozji elementów metalowych.

Bezpieczne używanie akcesoriów:

Używaj wyłącznie oryginalnych grotów i akcesoriów kompatybilnych z Twoją lutownicą, aby zapewnić optymalne działanie urządzenia.

W przypadku stacji lutowniczych regularnie sprawdzaj ustawienia temperatury oraz działanie systemu odciągu oparów, jeśli jest dostępny.

Dodatkowe środki ostrożności

Ochrona środowiska:

Zużyte elementy lutownicze oraz resztki cyny należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi elektroodpadów i substancji chemicznych.

Unikaj wylewania płynnych pozostałości po lutowaniu do kanalizacji – mogą zawierać szkodliwe substancje.

Ochrona sprzętu elektronicznego:

Przed przystąpieniem do lutowania zawsze odłącz lutowane urządzenia od zasilania i upewnij się, że powierzchnie są czyste i wolne od wilgoci.