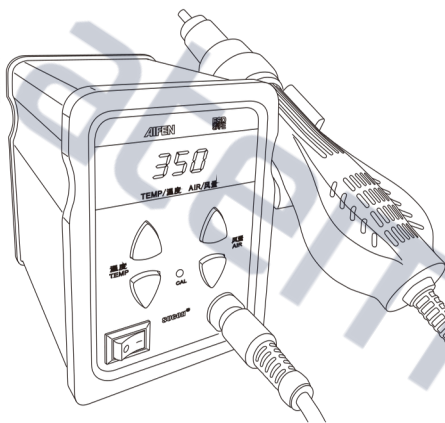


AIFEN-868D

Instrukcja obsługi



AIFEN-868D

Proszę przeczytać przed korzystaniem

Środki ostrożności

- Stosuj się do instrukcji obsługi – używaj stacji do usuwania lutów zgodnie z przeznaczeniem. Nie używaj jej do innych celów.
- Zachowaj ostrożność wokół wylotu powietrza – wylot powietrza i jego okolice są bardzo gorące. Uważaj, aby się nie poparzyć.
- Po zakończeniu pracy – uchwyt stacji musi być prawidłowo umieszczony na podstawie. Nie stawiaj go na stole roboczym ani w innych miejscach. Po zakończeniu pracy pozwól stacji ostygnąć do temperatury poniżej 100°C (tryb uśpienia) przed wyłączeniem zasilania.
- Utrzymuj wylot powietrza wolny od zatorów – w przypadku zablokowania, usuń przeszkodę.
- Nie kładź ostrych przedmiotów na wężu wylotu powietrza, ponieważ może to go uszkodzić.
- Utrzymuj minimalną odległość 2 mm między wylotem powietrza a lutowanym elementem podczas pracy.
- Dobierz odpowiednią dyszę powietrzną – w zależności od zastosowania, wybierz dyszę o odpowiedniej temperaturze.
- Po długim okresie nieużywania – wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Zachowaj ostrożność przy obsłudze stacji – Nie stukaj w uchwyt ani nie potrząśnij stacją w sposób gwałtowny.

Środki ostrożności

- Regularnie sprawdzaj i konserwuj stację – Nie używaj jej, jeśli jest uszkodzona, szczególnie jeśli przewód zasilający lub przewód uchwytu powietrznego jest uszkodzony.
- Nie używaj stacji, gdy jest mokra lub gdy Twoje ręce są mokre, ponieważ może to spowodować zwarcie lub porażenie prądem.
- Nie używaj stacji w pobliżu gazów łatwopalnych ani innych substancji palnych. Po zakończeniu pracy nie umieszczaj stacji w pobliżu łatwopalnych gazów ani innych substancji palnych.
- Miejsca takie jak ściany, sufity, podłogi i belki mogą zawierać substancje łatwopalne. Używanie stacji w takich miejscach może spowodować zapłon tych substancji, co może być trudne do wykrycia i prowadzić do strat materialnych lub ofiar. Podczas pracy w tych miejscach staraj się poruszać uchwytem powietrznym w przód i w tył. Unikaj zatrzymywania uchwytu w jednym miejscu, aby zapobiec zapłonowi substancji łatwopalnych w pobliżu.
- Dzieci nie zdają sobie sprawy z niebezpieczeństw związanych z produktami elektrycznymi. Nie używaj ani nie przechowuj stacji w miejscach dostępnych dla dzieci. Nie pozwól dzieciom zbliżać się do stacji ani jej dotykać.

Specyfikacja produktu

Moc: 700W

Zasilanie: AC 220V 50Hz/60Hz lub AC 110V 50Hz/60Hz

Zakres temperatury: 100°C - 500°C (212°F - 932°F)

Zakres przepływu powietrza: 20 ~ 100

Wymiary : 175 mm (dł.) * 245 mm (szer.) * 175 mm (wys.)

Waga: 1,65 kg

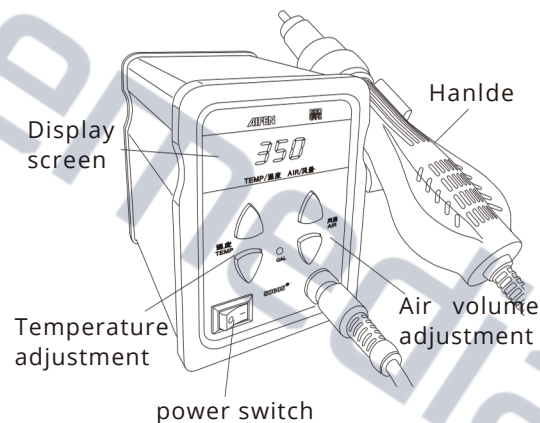
Charakterystyka

- Wielofunkcyjna ochrona i kluczowe funkcje.
- Łatwe sterowanie w czasie rzeczywistym – dzięki magnetycznemu przełącznikowi, kolba przechodzi w tryb uśpienia natychmiast po umieszczeniu w podstawie.
- Funkcja automatycznego uśpienia – w stanie uśpienia można ustawić parametry urządzenia.
- Zamknięta pętla sensora, mikrokomputerowa kontrola temperatury z zerowym wyzwalaczem – szybkie nagrzewanie, łatwa i precyzyjna regulacja temperatury, stabilność bez wpływu wiatru.
- Bezwirnikowe wentylatory o dużym przepływie powietrza – regulacja przepływu powietrza, szeroki zakres, dostosowany do różnych zastosowań.
- System automatycznego chłodzenia powietrza – zwiększa żywotność elementu grzewczego i chroni uchwyt gorącego powietrza.

Zastosowanie

- Nadaje się do demontażu i lutowania różnych komponentów takich jak SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA i inne.
- Zastosowanie do obkurczania termicznego, usuwania farby, usuwania kleju, rozmrażania, wstępnego nagrzewania, sterylizacji oraz lutowania plastiku.
- Regulowany przepływ powietrza rozszerza zakres zastosowań, dostosowując go do potrzeb wymagających małego lub dużego przepływu powietrza.
- Odpowiedni do zastosowań lutowania na gorąco bez ołowiu.

Function Description



Ustawienia temperatury i przepływu powietrza

5.1 Ustawianie temperatury

- Zwiększanie temperatury: naciśnięcie przycisku ▲ raz zwiększy ustawioną temperaturę o 1°C. Wyświetlacz pokaże ustawioną temperaturę. Jeśli przycisk ▲ jest przytrzymany przez co najmniej jedną sekundę, temperatura będzie szybko rosła, aż do momentu jego zwolnienia, gdy osiągnięta zostanie docelowa temperatura.
- Zmniejszanie temperatury: naciśnięcie przycisku ▼ raz zmniejszy ustawioną temperaturę o 1°C. Wyświetlacz pokaże ustawioną temperaturę. Jeśli przycisk ▼ jest przytrzymany przez co najmniej jedną sekundę, temperatura będzie szybko maleć, aż do momentu jego zwolnienia, gdy osiągnięta zostanie docelowa temperatura.

5.2 Ustawianie nadmuchu powietrza

- Zwiększanie nadmuchu: naciśnięcie przycisku ▲ raz zwiększy ustawiony poziom nadmuchu o 1 jednostkę. Wyświetlacz pokaże ustawiony poziom nadmuchu. Jeśli przycisk ▲ jest przytrzymany przez co najmniej jedną sekundę, poziom nadmuchu będzie szybko rósł, aż do momentu jego zwolnienia, gdy osiągnięta zostanie docelowa wartość.
- Zmniejszanie nadmuchu: naciśnięcie przycisku ▼ raz zmniejszy ustawiony poziom nadmuchu o 1 jednostkę. Wyświetlacz pokaże ustawiony poziom nadmuchu. Jeśli przycisk ▼ jest przytrzymany przez co najmniej jedną sekundę, poziom nadmuchu będzie szybko maleć, aż do momentu jego zwolnienia.

Zasilanie	Przełącznik
TEMP ▲ / ▼ key	Regulacja temperatury
AIR ▲ / ▼ key	Regulacja objętości powietrza

Obsługa

1. Umieść stację rozlutującą na płaskim stole roboczym, wybierz odpowiednią dyszę powietrzną i zainstaluj ją. Zaleca się użycie dyszy o dużym rozmiarze. Następnie umieść uchwyt (rękojeść) na podstawie.
2. Podłącz przewód zasilający i włącz wyłącznik zasilania.
3. Wyjmij uchwyt z podstawki – system przejdzie w tryb normalnej pracy, a temperatura ustabilizuje się. Na wyświetlaczu temperatury pokazana zostanie „ustawiona temperatura” oraz „rzeczywista temperatura”.
4. Po zakończeniu pracy uchwyt należy umieścić z powrotem na podstawie – w tym momencie stacja rozlutująca automatycznie przechodzi w tryb chłodzenia zimnym powietrzem. Gdy temperatura spadnie poniżej 100°C, urządzenie przechodzi w tryb uśpienia.
5. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyłączyć zasilanie przyciskiem.

Tryb uśpienia

1. Umieść uchwyt (rękojeść) prawidłowo na podstawie – system automatycznie przejdzie w tryb chłodzenia z dużym przepływem powietrza. Gdy temperatura na wyświetlaczu spadnie poniżej 100°C, system natychmiast przechodzi w tryb uśpienia.

Tryb uśpienia

Przejdźcie z trybu uśpienia do pracy

1. Jeśli uchwyt jest prawidłowo umieszczony na podstawie, nie można wzbudzić systemu.
2. Po zdjęciu uchwytu z podstawki, system natychmiast przechodzi w tryb pracy.

Zmiana jednostki temperatury (°C/°F)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk "▲", a następnie włącz zasilanie, aby uruchomić urządzenie – jednostka temperatury zostanie automatycznie przełączona na „°C-°C” lub „°F-°F”.

Ustawienia kalibracji temperatury

Długie naciśnięcie przycisków "▲" i "▼" spowoduje wejście do interfejsu kalibracji temperatury. Naciśnij przyciski grzania i chłodzenia, aby dostosować temperaturę. Po 5 sekundach urządzenie zapisze ustawienia i wyjdzie z trybu kalibracji.

Instalacja i wymiana komponentów

1. Instalacja: Instalacja i demontaż dyszy powietrznej
 - Instalacja: Włóż wybraną dyszę powietrzną do stalowej rury wylotu powietrza uchwytu, a następnie naciśnij dyszę ręcznie, aż usłyszysz charakterystyczny dźwięk, który oznacza, że dysza została dobrze osadzona. Upewnij się, że dysza jest dobrze dokręcona przed rozpoczęciem użytkowania.
 - Demontaż: Aby zdjąć dyszę powietrzną, zdejmij uchwyt z podstawki. W otworze wylotu powietrza znajduje się gniazdo zaciskowe między stalowymi rurami. Ustaw uchwyt na płycie do demontażu dyszy, umieszczonej na dole podstawki uchwytu. Trzymając podstawkę jedną ręką, delikatnie pociągnij uchwyt do tyłu, aby zdjąć dyszę.

Instalacja i wymiana komponentów

Uwaga: Wymiana elementu grzewczego powinna odbywać się po schłodzeniu urządzenia i odłączeniu zasilania.

1. Poluzuj osłonę przeciwoparzeniową uchwyty na kolbie i zdejmij ją z uchwyty.
2. Odkręć trzy śruby mocujące stalową rurę (w której znajduje się element grzewczy).
3. Zdejmij element grzewczy.
4. Zainstaluj nowy element grzewczy na miejsce starego.

