

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/inteligenta-stacja-lutownicza-hot-air-1400w-ax-h314-aixun-p-11607.html>

AiXun



Inteligenta stacja lutownicza hot-air 1400W AX-H314 Aixun

Cena brutto	1 447,00 zł
Cena netto	1 176,42 zł
Cena poprzednia	1 666,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AX-H314
Kod producenta	H314
Producent	AiXun

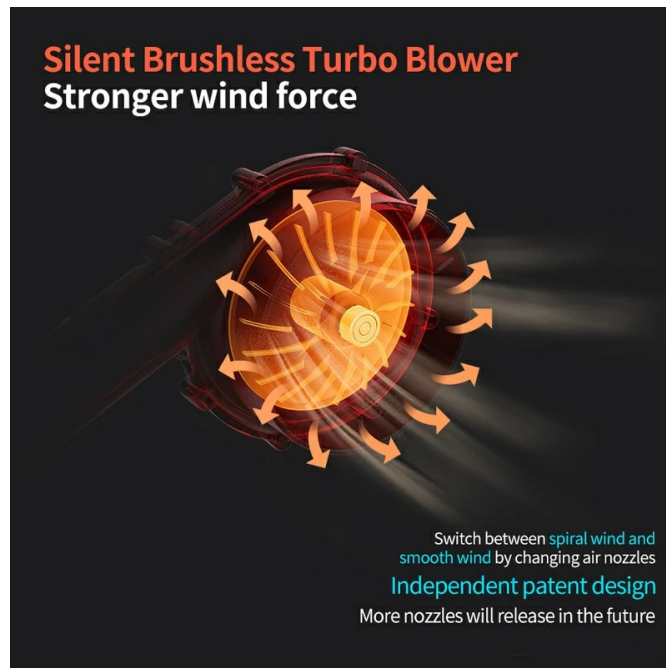
Opis produktu

Inteligenta stacja lutownicza hot-air SMD BGA 1400W AX-H314 Aixun

AiXun



Inteligentna stacja lutownicza gorącego powietrza, model AX-H314, wyprodukowana przez firmę Aixun. Zaprojektowana z myślą o efektywnej pracy w środowisku elektronicznym, stacja oferuje moc szczytową wynoszącą 1400W oraz moc znamionową na poziomie 1200W, co zapewnia szybkie nagrzewanie i wysoką wydajność. Stacja umożliwia komunikację za pomocą różnych interfejsów, takich jak USB-C, Bluetooth i WiFi, co pozwala na łatwą integrację z innymi urządzeniami oraz zdalne zarządzanie i aktualizacje oprogramowania. Dzięki szerokiemu zakresowi regulacji temperatury od 100 do 500°C oraz regulacji przepływu powietrza od 1 do 150%, użytkownik może precyzyjnie dostosować ustawienia do różnych zastosowań. Wyposażona w 3,5-calowy wyświetlacz IPS HD, stacja wyświetla wszystkie niezbędne parametry, ustawienia oraz wartości temperatury, co ułatwia monitorowanie i kontrolę procesu lutowania. Stacja oferuje trzy tryby pracy: tryb rozlutowywania, tryb zimnego nadmuchu oraz tryb pracy z pełną mocą, które można szybko przełączać za pomocą jednego przełącznika, co sprawia, że jest wygodna w użyciu nawet dla początkujących. Dodatkowo, stacja posiada inteligentny system operacyjny do zarządzania i obsługi, elastyczny przewód doprowadzający powietrze z turbiny oraz cichy wentylator bezszczotkowy, co zapewnia skuteczną i wygodną pracę.



Dzięki możliwości zapisywania parametrów rozlutowywania oraz tworzenia własnej bazy danych funkcji rozlutowywania, stacja umożliwia użytkownikom dostosowanie charakterystyki lutowania do różnych zastosowań. Ponadto, wyposażona jest w czytnik linii papilarnych umożliwiający przypisanie 5 różnych użytkowników oraz spersonalizowanych ustawień urządzenia, a także posiada 9 komórek pamięci na ustawienia urządzenia. Warto używać stacji lutowniczych gorącego powietrza Aixun, szczególnie w przypadku pracy z układami BGA (Ball Grid Array) i SMD (Surface Mount Device). Precyzyjna regulacja temperatury i przepływu powietrza jest kluczowa przy lutowaniu i rozlutowywaniu takich komponentów, które wymagają dokładnego i kontrolowanego dostarczania ciepła. Dzięki temu można uniknąć uszkodzenia delikatnych układów scalonych i zapewnić trwałe oraz niezawodne połączenia.

Współpraca z modułem Bluetooth do zarządzania stacją (brak w zestawie): [LINK](#)

Parametry techniczne

- producent: **Aixun**
- model: **AX-H314**
- stacja lutownicza gorące powietrze hot-air
- moc szczytowa: **1400W**

-
- moc znamionowa: 1200W
 - **komunikacja przez USB-C, Bluetooth, WiFi**
 - przepływ powietrza: **10-50m/s**
 - regulacja temperatury: **100 - 500°C**
 - regulacja przepływu powietrza: 1 -150%
 - wbudowany duży, czytelny wyświetlacz LCD 3,5" IPS HD wyświetlający parametry, ustawienia oraz wartości temperatury
 - czytnik linii papilarnych umożliwiający przypisanie 5 różnych użytkowników oraz spersonalizowanych ustawień urządzenia
 - 9 komórek pamięci z ustawieniami urządzenia
 - praca ciągła z ustawioną temperaturą lub wg. zaprogramowanego wykresu pracy
 - aktualizacje OTA przez sieć WiFi, Bluetooth
 - sterowanie głosowe AI Smart (opcja)
 - współpraca z kamerą termowizyjną produkcji Aixun (opcja)
 - **duża moc grzewcza, szybkie rozgrzewanie - w 3s osiąga 380°C**
 - **ustawienia urządzenia przy połączeniu z Wifi zapisywane są również w chmurze**
 - niewielkie wymiary
 - inteligentna stacja smart
 - **opatentowany system montażu dysz umożliwiający szybką wymianę**
 - **blokada sprężynowa dyszy ułatwia montaż i wymianę dyszy "na gorąco"**
 - możliwość współpracy z modułem sterowania BS06 (brak w zestawie)
 - automatyczna aktualizacja OTA przez sieć WiFi lub połączenie Bluetooth
 - **wbudowany inteligentny system operacyjny do zarządzania, obsługi stacji**
 - trzy tryby pracy zmieniane za pomocą jednego przełącznika:
 - ▶ tryb rozlutowywania - możliwość dostosowania charakterystyki lutowania do stosowanej pasty
 - ▶ tryb zimnego nadmuchu
 - ▶ tryb pracy z pełną mocą
 - możliwość pracy przy stałych nastawach oraz pracy wg. zadanej krzywej zmian temperatury oraz nadmuchu w czasie
 - cichy wentylator bezszczotkowy o dużej mocy lecz cichy
 - zapisywane parametry rozlutowywania uzależnione od układów oraz stosowanych preparatów
 - możliwość przywołania oraz stworzenia własnej bazy danych funkcji rozlutowywania
 - główny wyłącznik zasilania na przednim panelu
 - elastyczny przewód doprowadzający powietrze z turbiny
 - obsługa za pomocą pokręteł oraz przycisków
 - stacja ESD safe
 - złącze do uziemienia stacji
 - **solidna podstawa z funkcją szybkiej wymiany dysz**
 - uchwyty na dysze w podstawie
 - napięcie zasilania: 230V /50Hz AC
 - wymiary: 220 x 170 x 100mm

Materiały dodatkowe



[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)

Zestaw zawiera

- 1 x stacja lutownicza Aixun H314
- 1 x przewód zasilający
- 1 x podstawa z uchwytem
- 4 x dysza do stacji w różnych rozmiarach
- 1 x uchwyt na dysze

AiXun·艾讯

H314 Hot Air Gun

Host*1 + Straight nozzle (smooth wind)*4
+Air nozzle placing rack+
Power cord*1 + Standby holder*1



Straight nozzle (smooth wind)*4



Air nozzle placing rack



Certificate



User manual card



Power cord



Standby holder

Unique ingenuity Original patent design
Closed-Loop Spring Lock
+ 3D Air Nozzle



[More air nozzles will be updated later]

Straight nozzle
(smooth wind)



Diagonal nozzle
(smooth wind)



WiFi networking OTA upgrade Interconnecting through bluetooth Smart joint control design



Fingerprint recognition function One fingerprint corresponds to one account

Users can switch different accounts quickly by fingerprint recognition



1400W rated power

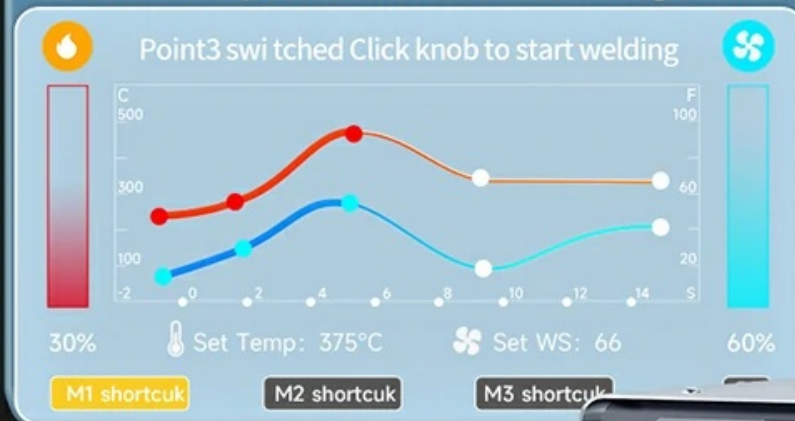
Rapid heating up

The rated power of heating core is increased to 1400W

1400W

Heating up to 380°C in 3 seconds
under top speed mode

Set the start position of curve desoldering at will



Segment and curve desoldering Dual combination

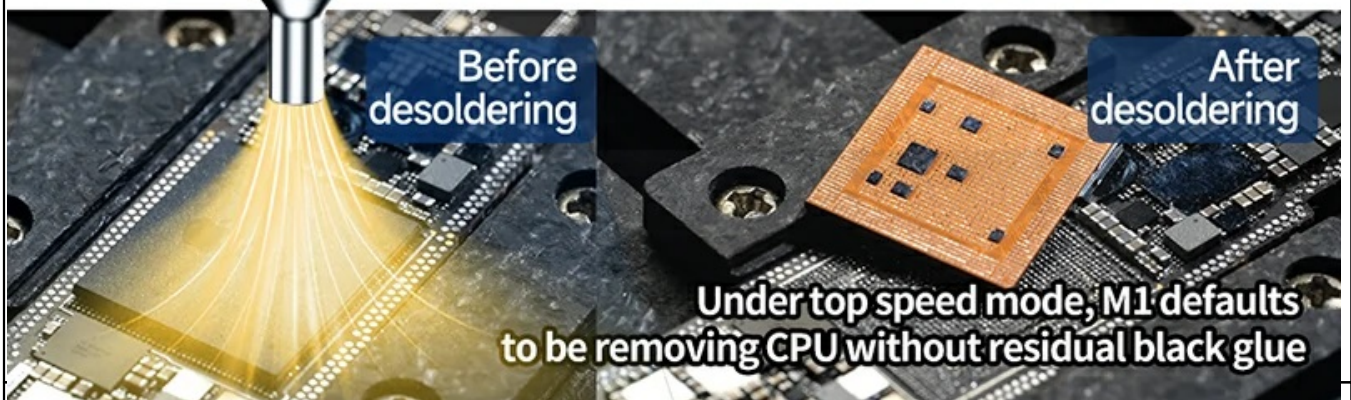
Enjoy function and experience of more advanced station with only one tenth of the price

Saving of exclusive user's private Cloud data, support the upgrade of various APPs





Three modes, design of 9 channels
45 sets of shortcut memory channels



AI smart central control

Realize voice control

Added AI voice central control, support voice control (multiple languages) and button remote control



Optional

Optional self-designed bluetooth handle ring
Ultra-low power dissipation
Super long endurance



Thermal imaging function

First thermal imaging smart desoldering station

Combine curve desoldering of station and all-area temperature detection function of thermal imaging

Truly realize closed-loop control of the whole process of chip curve desoldering temperature



Optional