

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/h414dstacja-lutowniczadwukanałowa-hot-air-100c-500c3200w-aixun-p-14888.html>



## H414D stacja lutownicza dwukanałowa Hot Air 100°C ~ 500°C 3200W AiXun

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Dostępność       | <b>Wkrótce dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>       |
| Numer katalogowy | <b>H414D</b>            |
| Producent        | <b>AiXun</b>            |

### Opis produktu

#### H414D stacja lutownicza dwukanałowa Hot Air 100°C ~ 500°C 3200W AiXun



**AiXun H414D** to przełomowa, inteligentna stacja lutownicza na gorące powietrze, która dzięki innowacyjnej architekturze dwukanałowej na nowo definiuje standardy pracy w profesjonalnych serwisach elektroniki oraz ośrodkach badawczych. Urządzenie pozwala na jednoczesne podłączenie i niezależne sterowanie dwiema kolbami, co pozwala na podwojenie mocy przerobowych, optymalizację przestrzeni roboczej i błyskawiczną zmianę dysz podczas skomplikowanych procesów naprawy układów BGA czy SMD. Imponująca moc urządzenia potrafi przekroczyć **3200W**, podczas gdy nominalnie stacja pracuje na dwóch układach po **1400W** każdy. Szeroki zakres temperatur od **100°C do 500°C** oraz precyzyjnie regulowany przepływ powietrza sprawiają, że H414D jest niezastąpionym narzędziem zarówno w precyzyjnej mikroelektronice, jak i przy lutowaniu ogromnych pól masy w przemyśle.



Wnętrze urządzenia skrywa zaawansowaną, modułową konstrukcję opartą na architekturze gwiazdистой oraz 6-wymiarowym systemie antywibracyjnym, co gwarantuje niespotykaną stabilność i odporność na wstrząsy. Centralnym panelem zarządzającym jest czytelny, **3.5-calowy wyświetlacz IPS HD**. Zestaw obejmuje flagowe, inteligentne kolby HK14 wyposażone w opatentowany, komórkowy rdzeń grzewczy z 8 otworami, który zwiększa wydajność cieplną o ponad 30%. Rączka kolby integruje w sobie **6-osiowy żyroskop** do automatycznego usypiania urządzenia w oparciu o gesty, trzy fizyczne przyciski do płynnej regulacji parametrów "w locie" oraz innowacyjny system powiadomień łączący dyskretne wibracje z 4-kolorowym pierścieniem świetlnym LED. Dodatkowo stacja wspiera bezprzewodową komunikację poprzez **WiFi oraz Bluetooth**, co umożliwia integrację z systemami sterowania głosem oraz zdalne pobieranie aktualizacji oprogramowania, gwarantując, że sprzęt nigdy nie pozostanie w tyle za najnowszymi technologiami.



### Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Marka: **AiXun**
- Model: **H414D**
- **Dwukanałowa stacja lutownicza Hot Air**
- Napięcie zasilania: **230V AC - 50Hz**
- Moc znamionowa: **2 x 1400W**
- Maksymalna moc całkowita: **> 3200W**
- Zakres regulacji temperatury: **100°C - 500°C**
- Wydajność przepływu powietrza: **1 - 60 L/min**
- Kolorowy wyświetlacz, wysokiego kontrastu **3.5" IPS HD** z jednoczesnym podglądem obu kanałów
- Wbudowane moduły **WiFi oraz Bluetooth** do inteligentnego zarządzania w sieci
- Wsparcie dla zdalnych aktualizacji oprogramowania **OTA**
- Niezależne konfigurowanie lewego i prawego kanału z poziomu przedniego panelu
- Model kolby: **HK14**
- Trzy fizyczne przyciski sterujące na ręczce do błyskawicznej zmiany temperatury/przepływu
- Zintegrowany **6-osiowy żyroskop** umożliwiający wybudzenie i automatyczne usypianie przez detekcję ruchu
- Opatentowany, wielootworowy rdzeń grzewczy zwiększający efektywność emisji ciepła o ponad 30%
- Dualny system powiadomień - **silnik wibracyjny** oraz **pierścień świetlny LED**
- Pełne wsparcie dla zaawansowanych dysz 3D AiXun
- Masywny, dwukanałowy statyw metalowy ułatwiający organizację
- Możliwość aktywacji zaawansowanych funkcji przy użyciu asystenta głosowego
- Zaawansowane układy chroniące przed przegrzaniem i przepięciami na obu kanałach niezależnie



### Specyfikacja techniczna i zestawienie modułów

| Parametr                               | Wartość / Standard                                      |
|--|---|
| <b>Model</b>                           | H414D   |
| <b>Zasilanie i częstotliwość</b>       | 230V AC / 50Hz  |
| <b>Zakres ustawień cieplnych</b>       | 100°C do 500°C  |
| <b>Generowana moc (domyślna / MAX)</b> | 2800W (2x1400W) / Nawet >3200W z opcjonalnymi rdzeniami |
| <b>Parametry nawiewu</b>               | Przepływ powietrza regulowany od 1 do 60 L/min          |
| <b>Technologia rdzenia grzewczego</b>  | Opatentowana struktura komórkowa 8-hole                 |
| <b>Wyświetlacz główny</b>              | Technologia IPS, przekątna 3.5 cala HD                  |
| <b>Wyposażenie kolby (HK14)</b>        | Żyroskop, 3 przyciski, wibracje, wielokolorowy LED ring |
| <b>Łączność i uaktualnienia</b>        | USB, Moduł WiFi, Bluetooth (aktualizacje OTA)           |

### Dodatkowa dokumentacja techniczna:

[Instrukcja obsługi](#)



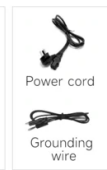
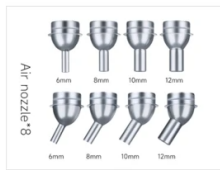
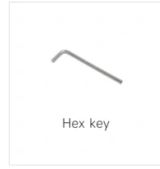
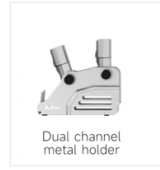
### Zestaw zawiera

- 1 x Jednostka bazowa AiXun H414D
- 2 x Inteligentna kolba na gorące powietrze HK14 ze zintegrowanymi przyciskami
- 2 x Rdzeń grzewczy o mocy 1400W
- 1 x Podwójna, masywna podstawa metalowa na kolby
- 4 x Precyzyjna dysza prosta
- 4 x Precyzyjna dysza ukośna
- 1 x Metalowy organizator / wspornik na dysze
- 1 x Narzędziowy klucz imbusowy
- 1 x Kabel uziemiający
- 1 x Przewód zasilający
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x **Oryginalne opakowanie**

**AiXun·艾讯**  
 让全球电子爱上智能  
 Make global electronics fall in love with intelligence

## H414D Dual Channel Hot Air Rework Station

H414D host\*1, HK handle with buttons\*2, 1400W heating core\*2, dual channel metal holder\*1, hex key\*1, straight air nozzle\*4 + diagonal air nozzle\*4, air nozzle bracket\*1, power cord\*1, grounding wire\*1




# Unlimited functions keep being at forefront

Bluetooth/WiFi communication, smart networking,  
combined with automated design Support remote  
OTA upgrade and voice control, easily achieve remote  
monitoring and automation integration



接口强电危险, 切勿触碰  
插拔务必先断电!  
High voltage hazard, do  
not touch. Be sure to  
power off before  
plugging.



# Modular design easy to maintain

Equipped with a starry distributed architecture, reconstruct the inner hardware order with aerospace grade modular layout Its six-dimensional vibration-proof structure as well as the precise wiring ensure a stable core which is not afraid of impact



# Patented design of the 8-hole cellular heating tube

Max: **16000W**



**30%**  
The heat output is  
improved by

The patented design of the 8-hole cellular heating tube helps increase heat output by more than 30%, comes standard with 3D air nozzles, self-integrated air outlet, and precise temperature control