

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	Wkrótce dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	H414D
Producent	AiXun

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

Dodatkowa dokumentacja techniczna:

[Instrukcja obsługi](#)



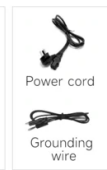
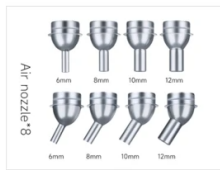
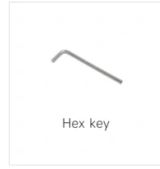
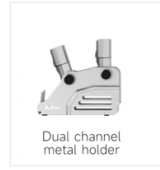
Zestaw zawiera

- 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 organizer / 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

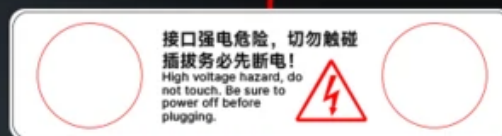
H414D Dual Channel Hot Air Rework Station

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



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