

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/t515stacja-lutownicza-na-groty-z-serii500200w90c-550caixun-p-14886.html>



T515 stacja lutownicza na groty z serii 500 200W 90°C ~ 550°C AiXun

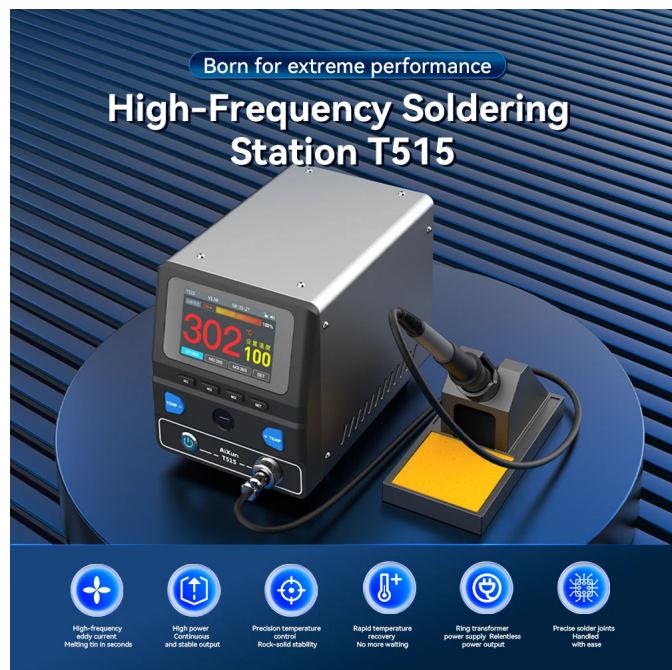
Dostępność	Wkrótce dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	T515
Producent	AiXun

Opis produktu

T515 stacja lutownicza na groty z serii 500 200W 90°C ~ 550°C AiXun



Profesjonalna stacja lutownicza **AiXun T515** to innowacyjne urządzenie oparte na technologii grzewczej wykorzystującej prądy wirowe wysokiej częstotliwości. Model ten został stworzony do uniwersalnych i wysoce specjalistycznych zastosowań w przemyśle: od precyzyjnych napraw mikroelektroniki, przez integrację w liniach produkcyjnych, aż po lutowanie układów w pojazdach elektrycznych, urządzeniach lotniczych i wojskowych. Oferuje on imponującą moc znamionową **150W** oraz moc szczytową sięgającą **200W**, co w połączeniu z niezwykle szerokim zakresem regulacji temperatury od **90°C do 550°C** pozwala na błyskawiczne topienie spoiwa i pracę z dużymi polami masy. Zastosowana technologia skupia energię wysokiej częstotliwości, gwarantując niemal natychmiastowe odzyskiwanie ciepła, co eliminuje przestoje w pracy.



Konstrukcja stacji opiera się na precyzyjnym układzie kontroli w pętli zamkniętej oraz dynamicznym algorytmie kompensacji temperatury. Zasilanie urządzenia realizowane jest za pomocą niezawodnego, niskoprężnego transformatora toroidalnego, który zapewnia stabilną pracę odporną na zakłócenia sieciowe. Zamknięta w trwałej, metalowej obudowie jednostka centralna wyposażona jest w **3,5-calowy, kolorowy wyświetlacz IPS HD**. Ekran ten umożliwi przejrzyste zarządzanie stacją poprzez podwójny interfejs: klasyczny cyfrowy oraz zaawansowany wykres krzywej temperatury rysowany w czasie rzeczywistym. Na panelu czołowym umieszczono ergonomiczne przyciski zapewniające błyskawiczny dostęp do przypisanych kanałów oraz ustawień inteligentnej blokady parametrów. Ponadto, wbudowane złącza **RS485 oraz USB** pozwalają na synchronizację ze stacjami odciągowymi i bezproblemowe aktualizacje oprogramowania układowego za pomocą komputera, co czyni ten sprzęt odpornym na starzenie technologiczne.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji produktu

- Marka: **AiXun**
- Model: **T515**
- Napięcie wejściowe: **230V AC ±10%**
- Moc znamionowa: **150W**
- Moc szczytowa: **200W**
- Zakres regulacji temperatur: **90°C - 550°C**
- Stabilność temperaturowa: **±2°C**
- Rezystancja między grotem a uziemieniem: **2 Ω**
- Potencjał między grotem a uziemieniem: **2 mV**
- Technologia grzewcza: **prądy wirowe wysokiej częstotliwości** dla skokowego wzrostu przewodnictwa cieplnego
- **Transformator toroidalny** o niskich stratach i wysokiej trwałości
- Typ kompatybilnej kolby: **205H**
- Funkcja współpracy z pochłaniaczem powietrza **ES03** w ramach jednego ekosystemu
- Groty w zestawie standardowym: **500-3C** oraz **500-SK**
- Ekran **3.5 cala IPS HD**, rozdzielczość 480x320 z trybem liczbowym i wykresem
- Porty komunikacyjne: **USB + RS485**

- Bezpiecznik wejściowy **2A**
- Podwójne zabezpieczenie dla elementu grzejnego i czujnika
- Programowalne, opóźnione przejście w tryb czuwania z regulacją czasu
- **Smart Lock Mode** z kodem PIN, zapobiegający przypadkowym zmianom parametrów na kanałach M1/M2/M3
- PWybór jednostek (°C / °F), wielojęzyczne menu, kontrola jasności i dźwięków
- Solidna metalowa konstrukcja z panelami wentylacyjnymi
- Waga netto urządzenia: **3.5 kg**
- Waga brutto zestawu: **4.6 kg**



Tabela specyfikacji technicznej

Parametr roboczy	Wartość / Specyfikacja
Nazwa produktu	T515 High-Frequency Soldering Station
Napięcie robocze	230V AC ±10%
Moc (Znamionowa / Szczytowa)	150W / 200W
Zakres ustawień temperatury	90°C - 550°C
Stabilność temperatury	±2°C
Rodzaj technologii grzania	Prądy wirowe
Wyświetlacz	3.5" IPS HD 480x320
Obsługiwana kolba / grot	Raczką 205H / Grotty serii 500
Interfejsy łączności	USB, terminal RS485
Waga całkowita urządzenia	3.5 kg

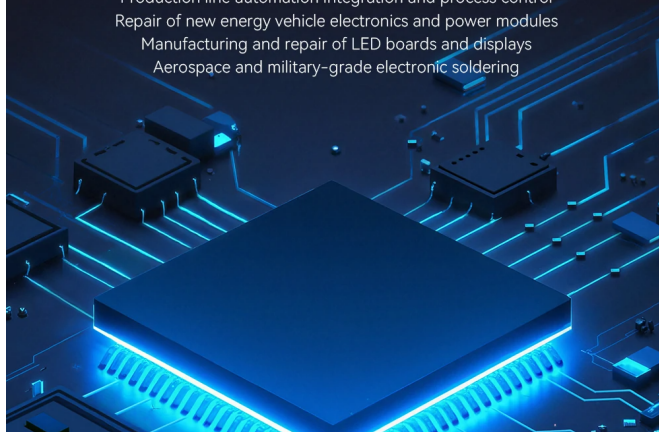
Reliable and Durable Evolutionary Forward-thinking

2A overload fuse ensures electrical safety at the foundation level
Supports customizable sleep/standby time and intelligent parameter locking to prevent misoperation
USB communication interface supports firmware and USB drive upgrades for continuous evolution



Multi-Scenario Application Globally Universal

Soldering and repair of precision microelectronic components
R&D institutes and laboratory prototype development
Production line automation integration and process control
Repair of new energy vehicle electronics and power modules
Manufacturing and repair of LED boards and displays
Aerospace and military-grade electronic soldering



Zestaw zawiera

- 1 x Stacja lutownicza wysokiej częstotliwości AiXun T515
- 1 x Bezpieczna podstawa pod kolbę
- 1 x Kolba lutownicza 205H
- 1 x Grot lutowniczy typu 500-3C
- 1 x Grot lutowniczy typu 500-SK
- 1 x Antystatyczny przewód uziemiający
- 1 x Kostka przyłączeniowa dla portu RS485
- 1 x Kabel zasilający dostosowany do pracy z 230V
- 1 x Karta instrukcji 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

High-Frequency Soldering Station T515

T515 Host*1, Standby holder*1, 1Power cord*1,
Grounding wire*1, 205H handle*1, 500-3CSoldering Iron Tip*1,
500-SKSoldering Iron Tip*1, 485 terminal block*1.



T515 Host



Standby holder



205H handle



Grounding wire



Power cord



500-3C 500-SK
Soldering Iron Tip



485 terminal
block



Certificate



User manual