

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/t425-stacja-lutownicza-90c-550c250wt245-aixun-p-14885.html>



T425 stacja lutownicza 90°C ~ 550°C 250W T245 AiXun

Dostępność	Wkrótce dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	T425
Producent	AiXun

Opis produktu

T425 stacja lutownicza 90°C ~ 550°C 250W T245 AiXun



Przemysłowa stacja lutownicza **AiXun T425** to zaawansowane urządzenie stworzone z myślą o najbardziej wymagających zadaniach w profesjonalnych serwisach elektroniki oraz sektorze przemysłowym. Sprzęt ten dysponuje ogromną mocą znamionową **250W**, co gwarantuje błyskawiczne nagrzewanie grota oraz bezproblemową pracę z dużymi polami masy i komponentami o dużej pojemności cieplnej. Urządzenie oferuje imponująco szeroki zakres regulacji temperatury od **90°C do 550°C**, dzięki czemu idealnie adaptuje się do różnorodnych scenariuszy lutowniczych, w tym produkcji PCBA czy napraw układów ECU. Wyposażona w nowoczesny algorytm dynamicznej kompensacji, stacja na bieżąco kalibruje temperaturę, eliminując opóźnienia i gwarantując bezkompromisową stabilność termiczną podczas ciągłej pracy z grubymi przewodami lub radiatorami.

T425 Smart Soldering Station

Powerful driver creates superior quality!



250W

High power

Wide temperature range for effortless adaptation to more scenarios

Dynamic temperature compensation algorithm, enables real-time calibration

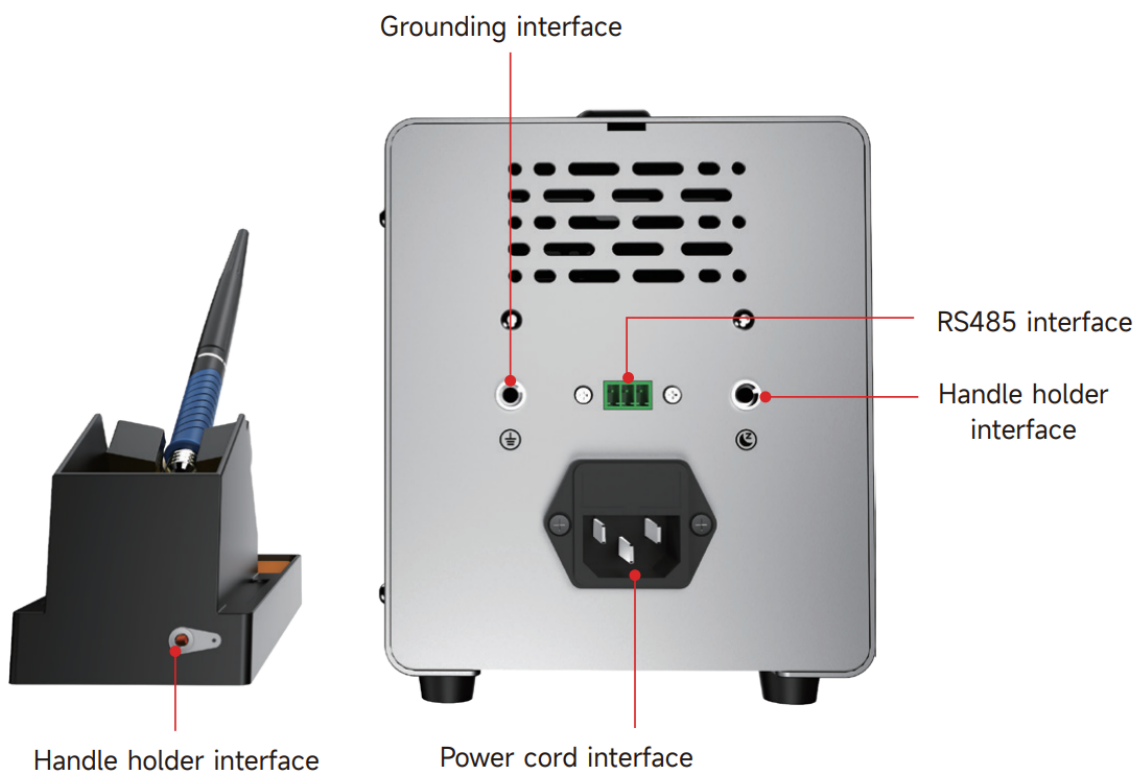
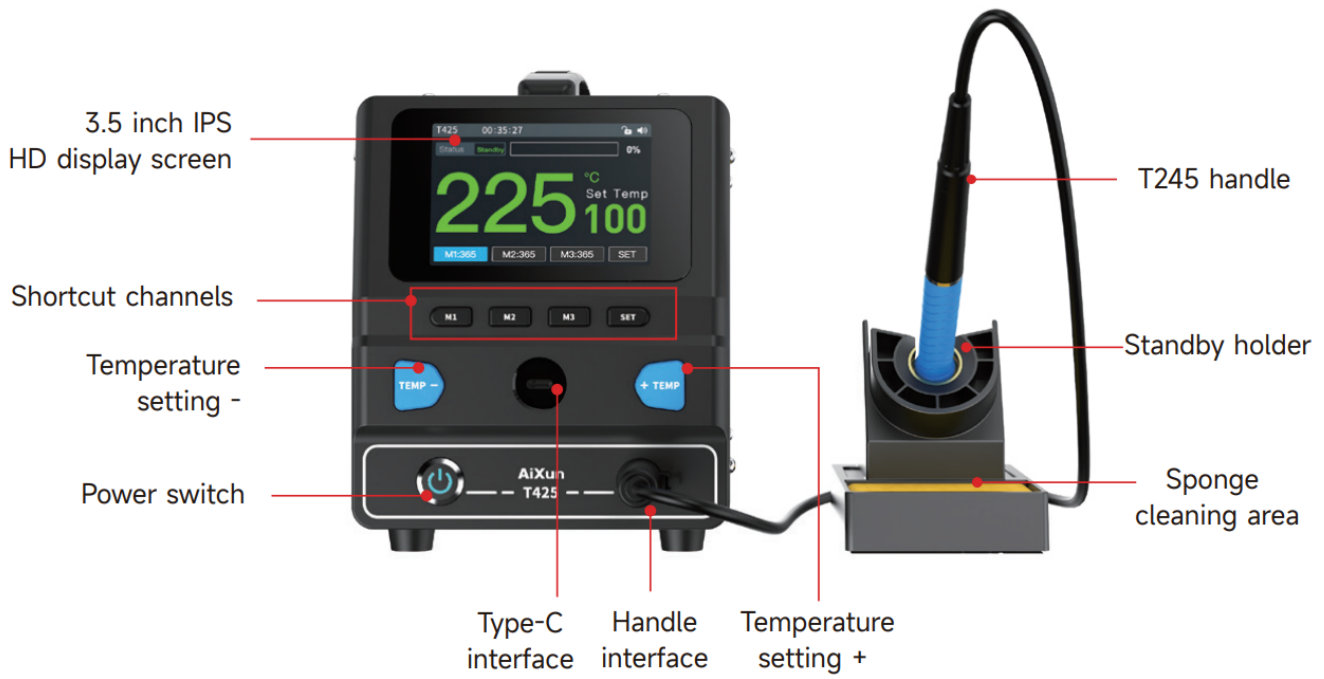
Rapid heating

Stable output and strong anti-interference

Efficient pure-isolation and high-power ring transformer



Konstrukcja modelu T425 wyróżnia się wyjątkową solidnością – obudowa to połączenie trwałego tworzywa sztucznego oraz lakierowanej, grubej blachy, co zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i trudne warunki warsztatowe. Sercem układu zasilania jest wysokiej klasy, niskostratny transformator toroidalny, który dostarcza ultra-stabilne napięcie i jest wysoce odporny na zakłócenia sieciowe. Centralnym elementem panelu frontowego jest czytelny, **3,5-calowy wyświetlacz IPS HD**, na którym w czasie rzeczywistym można obserwować krzywą nagrzewania oraz parametry pracy. Na obudowie znajdują się trzy fizyczne przyciski szybkiego wyboru kanałów, umożliwiające natychmiastowe przełączanie między zapisanymi profilami. Dodatkowym atutem jest inteligentna blokada, chroniąca przed przypadkową zmianą ustawień, oraz interfejs Type-C umożliwiający ciągłą aktualizację oprogramowania i rozbudowę funkcji. W standardzie stacja współpracuje z uniwersalną kolbą T245, a także obsługuje inteligentną rączkę T225 z wbudowanym żyroskopem.



Szczegółowa lista parametrów i funkcji produktu

- Marka: **AiXun**
- Model: **T425**
- Parametry temperaturowe od **90°C do 550°C**
- Dynamiczna kompensacja temperatury zapewniająca kalibrację w czasie rzeczywistym
- Moc znamionowa: **250W**
- Napięcie zasilania: **AC 220-240V / 50Hz**
- Typ transformatora: **toroidalny 250W**
- Kontrastowy wyświetlacz, pełnokolorowy **3.5" IPS HD** z możliwością wyboru widoku cyfrowego lub krzywej temperatury
- Kompatybilność z zaawansowaną kolbą T225 z żyroskopem
- Trzy dedykowane przyciski kanałów M1, M2, M3 do szybkiego wywoływania ustawień
- Funkcja **Smart Lock Mode** wymaga podania hasła, aby zmienić chronione parametry kanałów
- Funkcja współpracy z pochłaniaczem powietrza **ES03** w ramach jednego ekosystemu
- Metalowa, lakierowana osłona zewnętrzna wzmocniona plastikowymi wykończeniami krawędzi
- Konstrukcja podstawki: Solidna stal ze zintegrowaną przestrzenią na gąbkę czyszczącą
- Obsługa wielu języków (chiński, angielski, rosyjski) i automatyczne przeliczanie °C / °F
- Aktualizacje: złącze USB / Type-C z przodu urządzenia do komunikacji z PC i wgrzywania nowego firmware'u
- Interfejsy tylnie: gniazdo uziemiające, interfejs podstawki, złącze terminala RS485
- Zabezpieczenie instalacji: bezpiecznik 3A
- Wymiary urządzenia: **234.7 mm x 129.3 mm x 156.7 mm**
- Waga netto: **5.2 kg**

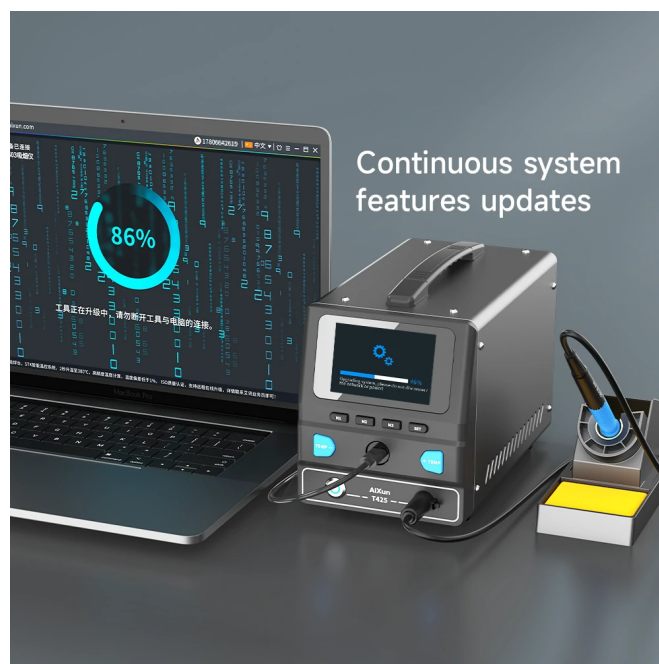


Tabela specyfikacji technicznej

Parametr	Wartość / Specyfikacja
Nazwa urządzenia	T425 Smart Soldering Station
Zakres temperatur	90°C – 550°C
Napięcie wejściowe	AC 220-240V / 50Hz
Moc maksymalna	250 W
Kompatybilność mocy kolby	150W, 250W
Typ wbudowanego transformatora	Toroidalny 250W
Ekran	3.5-calowy wyświetlacz IPS HD
Domyślna rączka lutownicza	T245
Interfejsy komunikacyjne	USB, RS485
Wymiary gabarytowe	234.7 x 129.3 x 156.7 mm
Waga netto	5.2 kg

Precise Temperature Control & Stable and Smart Soldering

Dynamic tracking, fearless of fluctuations and interference



Smart lock mode: the parameters of three shortcut channels are locked to prevent operation interference



Set a password and save it for instant locking



Enter password to unlock

Dodatkowa dokumentacja techniczna:



[Instrukcja obsługi](#)

Zestaw zawiera

- 1 x Stacja lutownicza AiXun T425
- 1 x Metalowa podstawka pod kolbę
- 1 x Profesjonalna kolba lutownicza T245

- 3 x Wysokowydajny grot lutowniczy z serii C470
- 1 x Przewód usypiający łączący stację z podstawką
- 1 x Przewód uziemiający
- 1 x Zasilający przewód sieciowy
- 1 x Kostka zaciskowa do komunikacji RS485
- 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



T425 In S

T425 host *1, Standby wire *1, Standby cable *1, 485 terminal block*1



T425host



Grounding wire



Power cord



C470 soldering tips *3



485 terminal block