
Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 18:28

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/stacja-lutownicza-yihua-992d-p-6719.html>



Stacja lutownicza YIHUA 992D+

Cena brutto	546,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	443,90 zł
------------	------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	Y-992D+
------------------	----------------

Producent	Yihua
-----------	--------------

Opis produktu

Stacja lutownicza YIHUA 992D+

YIHUA®



LCD Digital Display



Air gun automatic /
Manual function



Temperature
correct function



°F/°C switching



Sleep Function

Stacja lutownicza YIHUA 992D+ to urządzenie typu **2w1**: standardowa stacja lutownicza kolbowa do lutowania elementów grotem oraz dodatkowa stacja typu HOT AIR na gorące powietrze do montażu i demontażu elementów **SMD**. Model 992D+ posiada duży wyświetlacz **LCD** z wyraźnymi odczytami i wskazaniami przepływu powietrza. Wskazuje także realną temperaturę grotu i wylotu gorącego powietrza na przemian z zadaną temperaturą. Istnieje możliwość zmiany jednostek temperatury ze stopni Celsjusza na Fahrenheita. Stabilność temperatury grzania zapobiega tworzeniu się zimnych lutów. Moc grzałki dla kolby wynosi **75W** a dla **hotair 650W**. Zakres temperatury od 100°C dla gorącego powietrza i od **200°C** dla kolby do **480°C**. Duża moc grzałki i szybka kompensacja ciepła stacji YIHUA 992D+ to idealne właściwości sprzętu do codziennego lutowania drobnych elementów, dużych złączy, trudno dostępnych miejsc jak i bezpiecznego usuwania elementów QFP, BGA, SMD, PLCC i innych. Śledzenie w czasie rzeczywistym temperatury przy wylocie gorącego powietrza i na końcu grotu, z automatyczną kalibracją jest realizowane z użyciem **regulatora PID**. Kontrola co **20ms**, przewody z termoodpornych włókien silikonowych, dysza ze stali nierdzewnej i grzałka ceramiczna gwarantują niesamowicie stabilne temperatury wyjściowe dla dokładnych prac.

YIHUA®



Elementy urządzenia są wyposażone w funkcje samo-wykrywania przegrzania, zwarcia lub rozwarcia w obwodzie, przeciążenie lub usterki dla kompletnej ochrony. Niezwykle szybkie rozgrzewanie- od 30 do 300 poniżej **10 sekund**. Unikalna funkcja ABS wentylatora gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo. Jeżeli wentylator nieoczekiwanie przestanie działać i stabilność pracy nie może być dłużej kontrolowana, system automatycznie odetnie zasilanie części hot air aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika i urządzenia.

YIHUA®



Od wersji 992D odróżnia ją pamięć. Można zachować 3 programy pracy: przechowywania temperaturę hot air, grotu lutownicy, objętość powietrza, automatyczną hibernację, tryb automatyczny i ręczny itp.) Ponadto dodano funkcję nadmuchu zimnego powietrza.

dane techniczne:

- producent: YIHUA
- model 992D+
- moc łączna: 720W (w trybie const 300°C- 250W)
- stabilność temperatury: $\leq \pm 1^\circ\text{C}$
- możliwość zapisu 3 programów pracy
- regulacja: przyciski dla temperatury/ pokrętko dla przepływu powietrza
- kontrola temperatury: regulator PID 20ms
- duży wyświetlacz LCD

- napięcie zasilania: 220V AC ($\pm 10\%$) 50 Hz
- kolba wykonana w technologii ESD (zabezpieczenie antystatyczne)
- rozmiar: 31,5x22x22cm
- waga: 3,5kg

sekcja kolbowo- grotowa

- moc: 75W
- zakres temperatur: 200°C do 480°C
- możliwość uśpienia na czas 0-99 minut
- odczyt realnej temperatury grotu



sekcja na gorące powietrze HOT AIR:

- moc: 650W
- zakres temperatur: 100°C do 480°C
- szeroki zakres regulacji przepływu powietrza 120l/min
- Tryb ręczny lub automatyczny (manual/ auto)
- wykrycie odłożenia na uchwyt
- odczyt realnej temperatury z wylotu gorącego powietrza
- wirnik wentylatora napędzany silnikiem bezszczotkowym
- grzałka ceramiczna

