

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/stacja-lutownicza-yihua-853d-z-zasilaczem-30v-5a-p-6356.html>

Stacja lutownicza YIHUA 853D z zasilaczem 30V 5A

Cena brutto	526,29 zł
Cena netto	427,88 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Y-853D
Producent	Yihua

Opis produktu

Stacja lutownicza YIHUA 853D z zasilaczem 30V 5A



YIHUA®

Stacja lutownicza YIHUA 853D 30V/5A to urządzenie typu **3w1**: standardowa stacja lutownicza kolbowa do lutowania elementów grotem, stacja gorącego powietrza HOT AIR oraz zasilacz sieciowy 30V/5A. Urządzenie łączy w sobie podstawowe wyposażenie zarówno domowego warsztatu jak i profesjonalnego laboratorium. Model 853D 5A posiada aż cztery wyświetlacze LED w kolorze czerwonym. Wskazują one realną temperaturę grotu i wylotu gorącego powietrza na przemian z zadaną temperaturą. Istnieje możliwość zmiany jednostek temperatury ze stopni Celsjusza na Fahrenheita. Dodatkowo dwa wyświetlacze odpowiadają za część zasilacza: wskazują wyjściowe napięcie i natężenie prądu. Kolejną funkcją jest możliwość wykorzystania urządzenia jako woltomierza cyfrowego. Konstrukcja ze stabilizacją temperatury grotu i przepływu powietrza ma także cyfrową korekcję temperatury PID. Moc grzałki dla kolby wynosi 75W a dla hotair 720W. 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 853D 5A to idealne właściwości

sprzętu do codziennego lutowania drobnych elementów, dużych złącz, trudno dostępnych miejsc jak i bezpiecznego usuwania elementów QFP, BGA, SMD, PLCC i innych.



Dodatkowymi zaletami stacji jest niezależna praca wszystkich trzech układów, a także zapamiętywanie przez urządzenie ostatniej temperatury pracy. Urządzenie posiada funkcje samo-wykrywania przegrzania, zwarcia lub rozwarcia w obwodzie aby zapobiec awarii a także system chłodzenia grzałki przed wyłączeniem. Kolba gorącego powietrza przechodzi w tryb czuwania gdy zostaje odłożona na na podstawkę. 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.



Pionierskie rozwiązanie w bezpieczeństwie pracy. Rączka kolby musi być włożona w uchwyt aby rozpocząć pracę. Jeżeli nie znajduje się w uchwycie niemożliwe jest ocenie poprawności działania i urządzenie nie zacznie działać. Celem tej funkcji jest zapobieganie niezamierzonym dotknięciom wrażliwych bądź łatwopalnych układów.



Dane techniczne:

- producent: YIHUA
- model 853D 5A / 853D 30V/5A
- łączna moc: 1000W (250W dla pracy const 300°C)
- dobra stabilność temperatury
- regulacja: temperatury- przyciskami, nadmuch powietrza- pokrętkiem

- całość sterowana przez regulator PID
- 4x wyświetlacz LED
- tryb 300°C Constant Temperature Power dla oszczędzania energii
- napięcie zasilania: 220V AC ($\pm 10\%$) 50 Hz
- kolba wykonana w technologii ESD (zabezpieczenie antystatyczne)
- rozmiar: 32x27x19,8cm
- waga: 7,7kg

Sekcja kolbowo- grotowa

- moc: 75W
- zakres temperatur: 200°C do 480°C
- stabilność temperatury: $\pm 1^\circ\text{C}$
- odczyt realnej temperatury grota
- osobny wyświetlacz LED

Sekcja na gorące powietrze HOT AIR:

- moc: 720W
- zakres temperatur: 100°C do 480°C
- stabilność temperatury: $\pm 1^\circ\text{C}$
- zakres regulacji przepływu powietrza 0- 120/min
- grzałka ceramiczna
- wirnik wentylatora napędzany silnikiem bezszczotkowym

Sekcja zasilacza:

- napięcie wyjściowe: regulowane DC 0V d 30V
- maksymalny prąd: 0A do 5A
- współczynnik tętnień:
- zabezpieczenie przed prądem zwarciovym
- regulacja pokrętkiem: zgrubna i dokładna
- dwa osobne wyświetlacze LCD dla napięcia i natężenia prądu (możliwość przełączanie między A/mA)
- urządzenie posiada interfejs do pomiaru napięcia wejściowego

