

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lw-8586d-stacja-na-gorace-powietrze-hot-air-lw8586d-p-5115.html>



LW-8586D stacja na gorące powietrze HOT-AIR LW8586D

Cena brutto	225,00 zł
Cena netto	182,93 zł
Cena poprzednia	280,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LW-8586D
Producent	Longwei Instruments

Opis produktu

LW-8586D stacja na gorące powietrze HOT-AIR

LW-8586D produkcji Long Wei: to dwu-funkcyjna stacja lutownicza posiadająca klasyczną kolbę lutowniczą z grotem, oraz kolbę HOT-AIR z nadmuchem gorącego powietrza. Podstawowym narzędziem każdego elektronika jest lutownica. LW-8586D ma lutownicę do której pasują bardzo popularne groty z serii 900M. Groty te występują w różnych wykonania, o różnych kształtach końcówki i ogólnodostępne. Dobór odpowiedniego grotu i płynna regulacja temperatury w zakresie od 200°C do 480°C pozwolą dopasować się do każdego rodzaju lutowanego elementu elektronicznego. Kolbę lutowniczą z grotem można lutować zarówno elementy elektroniczne przewlekane i montowane powierzchniowo SMD. W zestawie otrzymujemy podstawkę pod kolbę z gąbką. Gąbkę należy zwilżyć i czyścić do jakiś czas końcówkę grota, co znacznie poprawia proces lutowania. Sama konstrukcja kolby lutowniczej jest bardzo ergonomiczna i lekka, że nawet przy dłuższej pracy nie będziemy odczuwali żadnego dyskomfortu.

Drugą sekcją w stacji LW-8586D jest lutownica na gorące powietrze typu HOT-AIR (rework station). Jest to lutownica z nadmuchem gorącego powietrza. Wykorzystuje się ją głównie do demontażu (odlutowywania) elementów elektronicznych SMD z płytek drukowanych PCB. Przewlekane elementy elektroniczne odlutowujemy lutownicą grotową z użyciem ręcznego odsysacza. Małe elementy SMD typu rezystory, kondensatory, diody można także odlutować przy pomocy zwykłej lutownicy. Sytuacja komplikuje się gdy musimy odlutować większy układ scalony w obudowie SMD. Dla początkujących elektroników bez doświadczenia proces odlutowania może stanowić duże wyzwania. Stacja na gorące powietrze pozwala bardzo uprościć ten proces. Kierując dyszą nadmuchu gorącego powietrza z kolby HOT AIR na pola lutownicze powodujemy roztopienie się stopu lutowniczego. W przypadku układów scalonych smd w kwadratowych obudowach, gdzie wyprowadzenia są ze wszystkich czterech stron scalaka należy odpowiednio manewrować zwykłą dyszą gorącego powietrza wokół układu by roztopić cynę na wszystkich wyprowadzeniach. Wtedy pesetą podnosimy układ z płytki drukowanej. Stacja na gorące powietrze jest pomocna w pracach serwisowych przy poprawianiu zimnych lutów, poprawianiu połączeń. Gorące powietrze można wykorzystać do precyzyjnego obkurczania rurek termokurczliwych.

W stacji lutowniczej LW8586D obie sekcje są od siebie niezależne: w tym samym czasie można korzystać tylko z lutownicy kolbowej z wyłączonym gorącym powietrzem HOT-AIR lub odwrotnie. Można również korzystać z obu kolb równocześnie. Wspólna jest jednostka centralna, oraz sterowanie i cyfrowy wyświetlacz temperatury. Na wyświetlaczu wskazywana jest temperatura ustawiona (zadana - SET) i temperatura odczytana (zmierzona REAL). Wyświetlacz LCD posiada podświetlenie, białe znaki i niebieskie tło. Cała stacja lutownicza LW-8586D ma kompaktowe kształty, nowoczesne wzornictwo. Z pewnością zmieści się na każdym biurku lub stole i będzie pomocna przy wielu pracach w elektronice.

Stacja lutownicza produkcji LongWei model LW-8586D jest to urządzenie typu 2w1. Jest to stacja lutownicza grotówka z dodatkową kolbą nadmuchu gorącego powietrza HOT-AIR.

Stacja LW8586D+ sekcja gorącego powietrza HOT-AIR :

- cyfrowa regulacja temperatury powietrza w zakresie od 100°C do 500°C

-
- płynna regulacja strumienia powietrza (szeroki zakres) do 120l/min.
 - cyfrowy wyświetlacz LCD - temperatury
 - mocna grzałka powoduje szybkie nagrzewanie do zadanej temperatury i jej stabilizację bez względu od szybkości przepływu powietrza
 - wirnik wentylatora napędzany silnikiem bezszczotkowym (duża trwałość i niezawodność, cicha praca, małe wibracje)
 - wbudowany czujnik indukcyjny w kolbie (po odłożeniu kolby stacja przechodzi w tryb „stand-by”):

takie rozwiązanie dodatkowo przedłuża żywotność elementu grzejnego. Po ponownym zdjęciu kolby z podstawki stacja automatycznie wraca do wcześniej ustawionych wartości przepływu powietrza i temperatury.

Wentylator znajdujący się w kolbie jest napędzany silnikiem bez-szczotkowym (dużo wyższa trwałość i niezawodność, oraz cicha praca, małe wibracje). Dzięki temu że wentylator znajduje się w kolbie doprowadzany jest do nie tylko elastyczny przewód elektryczny, a nie sztywny przewód gumowy jak ma to miejsce w przypadku stacji Hot-air z kompresorem.

Stacja LW8586D+ lutownicza kolbowa na groty:

- płynna regulacja ustawionej temperatury od 200°C do 480°C
- ceramiczna grzałka
- moc: 50W
- napięcie zasilania kolby: 26Vac
- rezystancja grota do uziemienia:
- potencjał grota do uziemienia:
- długość kabla ok. 130 cm
- wymienne groty (szeroki wybór z serii 900M-T-xxxx)

dane techniczne:

- cyfrowa stacja lutownicza 2w1
- producent: LogWei
- model: LW-8586D
- podwójna stacja lutownicza:
połączenie w jednej obudowie jednostki centralnej
- niezależne sekcje lutownicy kolbowej i gorącego powietrza
- REALNY odczyt temperatury na wylocie gorącego powietrza i grota
- regulacja cyfrowa przy pomocy przycisków
- regulacja temperatury z krokiem: 1°C
- cyfrowy wyświetlacz LCD - temperatury
- wyposażona w czujnik indukcyjny:
w przypadku odłożenia kolby do uchwytu Hot-air lutownica przechodzi w stan czuwania (stand-by)
- dobra stabilizacja temperatury
- bardzo szybkie nagrzewanie się
- płynna regulacja siły nadmuchu powietrza do 120 l/min.
- wymienne końcówki dysze
- dmuchawa w kolbie - silnik bezszczotkowy
- lekka kolba lutownicza

zestaw zawiera:

- stacja lutownicza LW-8586D jednostka centralna - 1szt.
- kolba lutownicza 907 z grotem ostry stożek - 1szt.
- kolba gorącego powietrza (połączona z jednostką na stałe) - 1szt.
- podstawka pod kolbę z gąbką - 1szt.
- przewód zasilający - 1szt.
- dysze na gorące powietrze x 3szt.

gwarancja:

- 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

zdjęcia: