

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-hot-air-quick-tr1300-p-102.html>

Stacja lutownicza HOT AIR Quick TR1300



Cena brutto	4 489,50 zł
Cena netto	0,00 zł
Numer katalogowy	Quick-TR1300
Kod producenta	TR1300

Opis produktu

Stacja lutownicza z nadmuchem gorącego powietrza do montażu i demontażu elementów SMD. Moc 1000W, zakres temperatur 100°C~500°C, przepływ powietrza 1~100m3/h.

Do czego służy

Stacja hot air podaje strumień gorącego powietrza o kontrolowanej temperaturze i wydatku. To podstawowe narzędzie do pracy z elementami montowanymi powierzchniowo — pozwala rozgrzać wszystkie wyprowadzenia układu naraz i zdjąć go z płytki bez uszkodzenia sąsiednich komponentów.

Cechy modelu

- Wielopunktowa cyfrowa kalibracja temperatury.
- Trzy programowalne tryby pracy.
- Alarm przekroczenia zadanej temperatury.
- Dwustopniowy bezszczotkowy silnik pompy HOT AIR.
- Programowanie temperatury, przepływu powietrza, czasu pracy oraz pozostałych parametrów.
- Wysokiej klasy ceramiczny element grzejny.
- Wykonanie ESD.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Wyświetlacz LCD	
Moc maksymalna	1000W
Napięcie wejściowe	110V/230V AC
Zakres temperatury	100°C~500°C
Stabilizacja temperatury	±2°C
Przepływ powietrza	1~100m3/h
Wymiary (szer × gł × wys)	215 × 229 × 155 [mm]

Na jakim stanowisku ją postawić

Sprzęt w wykonaniu ESD sam w sobie nie tworzy strefy chronionej. Pełne stanowisko to [uziemiała mata antystatyczna](#) na blacie, [opaska nadgarstkowa](#) operatora podpięta do tego samego punktu uziemienia oraz [stół antystatyczny](#). Do czyszczenia płytek po lutowaniu przyda się [izopropanol](#).

Najczęstsze pytania

Do jakich elementów nadaje się stacja hot air?

Do elementów montowanych powierzchniowo — typowo obudowy SOIC, CHIP, QFP, PLCC i BGA. Gorące powietrze rozgrzewa wszystkie wyprowadzenia jednocześnie, dzięki czemu układ można zdjąć w całości, bez podważania pojedynczych nóżek.

Czym różni się stacja hot air od zwykłej lutownicy?

Lutownica grzeje punktowo przez grot i nadaje się do elementów przewlekanych. Stacja hot air grzeje strumieniem powietrza całą obudowę naraz — bez niej demontaż układu SMD z wieloma wyprowadzeniami jest praktycznie niewykonalny.

Czy można wyłączyć stację zaraz po pracy?

Nie od razu. Po odłożeniu rączki uruchamia się cykl chłodzenia, który przedmuchuje element grzejny. Odcięcie zasilania w trakcie tego cyklu skraca żywotność grzałki.

W jakim zakresie temperatur pracuje Stacja lutownicza HOT AIR Quick TR1300?

Producent podaje zakres 100°C~500°C. Moc urządzenia to 1000W. Pełne parametry znajdziesz w tabeli danych technicznych powyżej.

Czy dostarczacie fakturę i gwarancję?

Tak. Do każdego zamówienia wystawiamy fakturę VAT, a sprzęt objęty jest gwarancją producenta. W razie pytań o dobór modelu lub kompatybilność akcesoriów napisz do nas przed zakupem.