Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 11:03

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-hot-air-quick-tr1100-p-101.html



# Stacja lutownicza HOT AIR Quick TR1100

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 624,59 zł** |
| Cena netto | **1 320,80 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **Quick-TR1100** |
| Kod producenta | **TR1100** |

## Opis produktu

**Stacja lutownicza z nadmuchem gorącego powietrza do montażu i demontażu elementów SMD. Moc 180W, zakres temperatur 100°C~450°C, przepływ powietrza 1,5~7m /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.
- Wielopunktowa cyfrowa kalibracja temperatury.
- Trzy programowalne tryby pracy.
- Alarm przekroczenia zadanej temperatury.
- Dwustopniowy bezszczotkowy silnik pompy HOT AIR.
- Nowoczesna konstrukcja zapewniająca cichą pracę, hałas nie przekracza poziomu 55dB.
- Wysokiej klasy ceramiczny element grzejny.
- Niska waga kolby zapewniająca wygodę użytkowania.
- Wykonanie ESD.

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Wyświetlacz | LCD |
| Moc maksymalna | 180W |
| Napięcie wejściowe | 110V/230V AC |
| Zakres temperatury | 100°C~450°C |
| Stabilizacja temperatury | ±2°C |
| Przepływ powietrza | 1,5~7m /h |
| Wymiary | 190 × 190 × 134 [mm] |

## Na jakim stanowisku ją postawić

Sprzęt w wykonaniu ESD sam w sobie nie tworzy strefy chronionej. Pełne stanowisko to uziemiona 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 TR1100?

Producent podaje zakres 100°C~450°C. Moc urządzenia to 180W. 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.