

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/yt-82458-stacja-lutownicza-75w-hot-air-750w-2w1-yato-p-11538.html>

## YT-82458 stacja lutownicza 75W + hot-air 750W 2w1 Yato

Cena brutto	<b>250,00 zł</b>
Cena netto	<b>203,25 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82458</b>
Kod EAN	<b>5906083067938</b>
Producent	<b>Yato</b>

### Opis produktu

YT-82458 stacja lutownicza 75W + hot-air 750W 2w1 Yato

Stacja lutownicza z gorącym nadmuchem 2 w 1 o symbolu YT-82458 z podwójnym cyfrowym wyświetlaczem LED, regulacją temperatury oraz licznymi funkcjami ułatwiającymi wykonywanie prawidłowych połączeń lutowniczych. Stacja obsługuje kolbę lutowniczą 908D przystosowaną do bardzo popularnych wymiennych grotów z serii 900M oraz rączkę HOT-AIR z nadmuchem napędzanym bezszczotkowym wentylatorem.

Stację lutowniczą z gorącym nadmuchem 2 w 1 o symbolu YT-82458 wykonano w technologii ESD-safe, która gwarantuje niegromadzenie się nadmiarowego ładunku elektrostatycznego na obudowie. Dzięki temu ograniczamy ryzyko uszkodzenia np. wrażliwych układów SMD. Do temperatury roboczej 350°C stacja lutownicza nagrzewa się w około 15 sekund, gorący nadmuch w około 10 sekund.

**Funkcja stabilizacji temperatury** umożliwia utrzymanie zadanej temperatury grota w różnych warunkach zapotrzebowania ciepła na wykonanie prawidłowego połączenia lutowniczego. Grot w zależności od wielkości lutowanego elementu i pola lutowniczego oddaje mniej lub więcej ciepła, a urządzenie za pomocą wbudowanego w grzałkę czujnika temperatury grotu na bieżąco odczytuje jej realną wartość i porównuje do zadanej, następnie w zależności od potrzeb zwiększa lub zmniejsza pobór mocy aby utrzymać zadaną temperaturę. Najlepszy efekt działania tej funkcji uzyskamy dobierając grot o średnicy wewnętrznej jak najbardziej zbliżony średnicy grzałki. Polecamy groty o średnicy wewnętrznej w zakresie od 4,0 do 4,5 mm

**Funkcja hibernacji urządzenia** umożliwia stacji lutowniczej przejście w tryb czuwania, który automatycznie obniża temperaturę pracy do 200°C. Dzięki temu unikamy niepotrzebnego grzania grotu, co znacznie przedłuża jego żywotność. Model YT-82458, a dokładniej moduł stacji lutowniczej, przejdzie w tryb uśpienia po 10 minutach bezczynności operatora.

**Funkcja automatycznego schłodzenia** połączona z funkcją hibernacji umożliwia modułowi hot-air schłodzenie dyszy do 100°C, a następnie przejście w tryb uśpienia. Operator po wykonanej pracy powinien odłożyć rączkę w plastikowy uchwyt z wbudowanym elementem aktywującym czujnik, wówczas następuje schłodzenie dyszy oraz automatyczna hibernacja. Poderwanie rączki z uchwytu automatycznie uruchamia moduł hot-air do zadanych wcześniej parametrów

**Funkcja wykrywania awarii czujników** umożliwia auto diagnozę niezbędnych do prawidłowego działania urządzenia układów elektronicznych. Stacja po włączeniu przycisku zasilania przechodzi autodiagnostykę i w przypadku problemów wyświetla komunikat błędu.

### charakterystyka:

- 
- stabilizacja temperatury
  - wykrywanie awarii czujników
  - przyciski on-off z przodu
  - bezpiecznik w gnieździe zasilającym
  
  - stacja lutownicza:
    - ▶ moc: 75W
    - ▶ zakres temperatur: 200 - 480°C
    - ▶ dokładność temperatury: +- 1°C
    - ▶ hibernacja urządzenia: 10 min
  
  - stacja hot-air:
    - ▶ moc: 750W
    - ▶ zakres temperatur: 100 - 480°C
    - ▶ dokładność temperatury: +- 2°C
    - ▶ przepływ powietrza: max 120 l/min
    - ▶ płynna regulacja przepływu powietrza
    - ▶ bezszczotkowy wentylator zapewnia cichą pracę
    - ▶ automatyczne schłodzenie i hibernacja urządzenia po odłożeniu rączki hot-air w uchwyt z boku stacji
    - ▶ trzy okrągłe dysze hot-air o średnicach: 4,4mm, 8mm, 10mm
    - ▶ dysza hot-air kwadratowa o boku: 12mm
  
  - cyfrowy podwójny wyświetlacz z niebieskim podświetleniem LED informuje nas o:
    - ▶ zadanej, a następnie realnej temperaturze grota/powietrza z dyszy hot-air
    - ▶ przejściu stacji w tryb uśpienia
    - ▶ komunikatach serwisowych
    - ▶ trybie pracy podgrzewania grotu/dyszy hot-air
  
  - kolba lutownicza 908D odkładana na solidną metalową podstawkę:
    - ▶ napięcie robocze grzałki: 24V
    - ▶ typ grotu: 900M
    - ▶ grzałka ceramiczna
    - ▶ średnica zewnętrzna grzałki: 3,85 mm
    - ▶ długość przewodu: 1m
    - ▶ waga kolby: około 100g
  
  - rączka Hot-Air z nadmuchem napędzanym bezszczotkowym wentylatorem:
    - ▶ średnica uchwytu dyszy: 21mm
    - ▶ grzałka ceramiczna
    - ▶ długość przewodu: 1m
    - ▶ waga rączki: około 200g

#### **zdjęcia:**