

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/stacja-lutownicza-yt-82456-lcd-3-5-75w-groty-900m-yato-p-11537.html>

## Stacja lutownicza YT-82456 LCD 3,5" 75W groty 900M Yato

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>199,00 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>161,79 zł</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>YT-82456</b>      |
| Kod EAN          | <b>5906083067914</b> |
| Producent        | <b>Yato</b>          |

### Opis produktu

Stacja lutownicza YT-82456 LCD 3,5" 75W groty 900M Yato

Stacja lutownicza YT-82456 z dużym wyświetlaczem **LCD 3,5"**, **regulacją temperatury** oraz szeregiem funkcji ułatwiających wykonywanie prawidłowych połączeń lutowniczych. Stacja obsługuje kolbę lutowniczą 908D przystosowaną do bardzo popularnych wymiennych grotów z serii 900M.

Stację lutowniczą YT-82456 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 nagrzewa się w około 25 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 kalibracji temperatury** umożliwia skalibrowanie na nowo wbudowanego czujnika temperatury. W zależności od jakości, rozmiaru i stopnia zużycia grota wymagający użytkownik z pomocą urządzenia mierzącego temperaturę może samodzielnie skalibrować czujnik. Prawidłowy odczyt nie tylko pozytywnie wpływa na stabilizację temperatury ale pomaga doświadczonemu użytkownikowi uniknąć błędu przegrzania połączenia w płytkach PCB.

**Funkcja hibernacji urządzenia** umożliwia stacji 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-82456 umożliwia ustawienie czasu bezczynności operatora po którym stacja przejdzie w tryb czuwania od 1 do 240 minut. Dogrzanie grotu z temperatury 200°C do 350°C to około 5 sekund!

**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.

**Funkcja pamięci ustawień** umożliwia zapisanie ulubionych nastawów temperatury do trzech kanałów pamięci. Po zapisaniu, operator w szybki sposób ma możliwość przejścia na zapisane wcześniej nastawy.

**Funkcja blokady urządzenia** umożliwia zablokowanie możliwości zmiany ustawień. Operator może po wprowadzeniu swoich ustawień zablokować możliwość ich zmiany osobom nie znającym trzy cyfrowego hasła.

**Funkcja dźwiękowej sygnalizacji** pracy umożliwia włączenie lub wyłączenie dźwiękowej sygnalizacji gotowości urządzenia

---

do pracy. Stacja zasygnalizuje pojedynczym sygnałem dźwiękowym gotowość do pracy w zadanej temperaturze.

#### **charakterystyka:**

- moc: 75W
- zakres temperatur: 200 - 480°C
- dokładność temperatury: +- 1°C
- stabilizacja temperatury
- kalibracja temperatury
- hibernacja urządzenia: 1 - 240 min
- wykrywanie awarii czujników
- port ładowania USB: DC5V/1A
- przycisk on-off z przodu
- bezpiecznik w gnieździe zasilającym
- duży i czytelny wyświetlacz LCD o przekątnej 3,5" z regulowanym podświetleniem informuje nas o:
  - ▶ zadanej oraz realnej temperaturze grota
  - ▶ działaniu funkcji blokady urządzenia
  - ▶ działaniu funkcji sygnalizacji dźwiękowej
  - ▶ działaniu funkcji hibernacji urządzenia
  - ▶ intensywności pracy urządzenia
  - ▶ pracy urządzenia na zdefiniowanych wcześniej ustawieniach
- 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

#### **zdjęcia:**