

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/stacja-lutownicza-cyfrowa-48w-yt-82455-yato-p-2769.html>

Stacja lutownicza cyfrowa 48w YT-82455 YATO

Cena brutto	197,97 zł
Cena netto	160,95 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82455
Kod producenta	YT-82455
Kod EAN	5906083824555
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Wymiar grotu [mm]	7,1*65
Moc [W]	48
Max temp. grotu [°C]	450

Opis produktu

Stacja lutownicza cyfrowa 48W YT-82455 YATO

Cyfrowa stacja lutownicza z grzałką ceramiczną i grotami long-life, przeznaczona do precyzyjnych prac lutowniczych w elektronice i elektrotechnice. Model YT-82455 wyposażono w panel sterowania z presetami temperatur oraz płynną regulację w zakresie do 480°C.

Moc 48W

Typ grzałki Ceramiczna

Sterowanie Cyfrowe z wyświetlaczem

Zakres temperatur Do 480°C

Charakterystyka techniczna stacji lutowniczej

Grzałka ceramiczna z szybkim nagrzewaniem

Ceramiczny element grzejny zapewnia równomierne rozprowadzanie ciepła i skraca czas nagrzewania do temperatury roboczej. Technologia ceramiczna charakteryzuje się również wydłużoną żywotnością w porównaniu z grzałkami tradycyjnymi oraz stabilnością termiczną podczas długotrwałej pracy.

Grotty long-life odporne na uszkodzenia

Wytrzymałe grotty wykonano w technologii long-life, która zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne i termiczne. Konstrukcja grotów zapewnia wydłużony czas eksploatacji i utrzymanie parametrów roboczych nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Panel sterowania z presetami temperatur

Cyfrowy panel wyposażono w przyciski szybkiego wyboru temperatur: 200°C, 300°C i 400°C. Funkcja presetów skraca czas przygotowania stacji do pracy przy typowych zastosowaniach. Przyciski +/- umożliwiają płynną regulację temperatury w pełnym zakresie urządzenia.

Elastyczny przewód w osłonie silikonowej

Kolbę lutowniczą podłączono do stacji za pomocą lekkiego i giętkiego przewodu w osłonie silikonowej. Materiał osłony charakteryzuje się odpornością na wysokie temperatury i nie sztywnieje podczas pracy, co zwiększa komfort manewrowania kolbą.

Oddzielna podstawa z gąbką lutowniczą

Podstawa na kolbę stanowi niezależny element, który można ustawić według indywidualnych potrzeb stanowiska pracy. Rozwiązanie to pozwala na optymalne rozmieszczenie elementów w zależności od dostępnej przestrzeni roboczej.

Szybka wymiana grotów bez narzędzi

Unikatowa konstrukcja kolby umożliwia wymianę grotów bez użycia dodatkowych narzędzi. Mechanizm wymiany skraca czas przestoju podczas przejścia na inny typ grota, co ma znaczenie przy pracach wymagających różnych profili końcówek.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82455
-------	----------

Producent	YATO
Moc	48W
Typ grzałki	Ceramiczna
Typ grotów	Long-life
Sterowanie	Cyfrowe z wyświetlaczem LCD
Presety temperatur	200°C, 300°C, 400°C
Regulacja temperatury	Płynna +/-
Skala temperatur	°C / °F (przełączana)
Typ przewodu kolby	Silikonowy, elastyczny
Wyłącznik zasilania	Tak (ON/OFF)
Dostęp do bezpiecznika	Zewnętrzny (bez zdejmowania obudowy)
Podstawka	Oddzielna z gąbką lutowniczą

Zastosowanie stacji lutowniczej

- Lutowanie elementów elektronicznych na płytkach drukowanych (PCB)
- Naprawa i serwis sprzętu elektronicznego i AGD
- Montaż i demontaż elementów SMD przy odpowiednich grotach
- Prace lutownicze w elektrotechnice niskonapięciowej
- Lutowanie przewodów i złączy w instalacjach niskoprądowych
- Modelarstwo elektroniczne i prototypowanie układów
- Naprawy hobbystyczne urządzeń elektronicznych
- Prace lutownicze w warsztatach elektronicznych i serwisach

Użytkowanie i konserwacja

Regulacja temperatury

Stacja umożliwia przełączanie między skalą Celsjusza i Fahrenheita. Presety temperatur (200°C, 300°C, 400°C) przyspieszają ustawienie typowych wartości roboczych. Dla precyzyjnej regulacji należy użyć przycisków +/- do ustawienia dowolnej wartości w zakresie urządzenia.

Wymiana bezpiecznika

W przypadku przepalenia bezpiecznika dostęp do niego uzyskuje się bez konieczności demontażu obudowy. Zewnętrzny dostęp do bezpiecznika skraca czas serwisowania i eliminuje ryzyko uszkodzenia elementów wewnętrznych podczas wymiany.

Czyszczenie grota

Do czyszczenia grota należy używać dołączonej gąbki lutowniczej. Gąbkę należy lekko zwilżyć wodą przed użyciem. Regularne czyszczenie grota z pozostałości cyny i topnika wydłuża jego żywotność i zapewnia prawidłowy transfer ciepła.

Wyłącznik zasilania

Przycisk ON/OFF umieszczono w łatwo dostępnym miejscu, co eliminuje konieczność odłączania wtyczki po każdym zakończeniu pracy. Funkcja ta zwiększa wygodę użytkownika i chroni gniazdo zasilania przed mechanicznym zużyciem.

Produkty powiązane

Groty wymienne do stacji lutowniczej YT-82455 dostępne są jako osobne zestawy. Różne profile grotów (ścięty, stożkowy, nożowy) pozwalają na dostosowanie stacji do specyficznych wymagań prac lutowniczych.

...