

Lutownica oporowa 30 w YT-8271 YATO



Cena brutto	24,27 zł
Cena netto	19,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8271
Kod producenta	YT-8271
Kod EAN	5906083982712
Producent	YATO
Max temp. grotu [°C]	400
Moc [W]	30
Czas nagrzewania [s]	120-180
Jednostka	SZT
Wymiar grotu [mm]	3,8*70

Opis produktu

Lutownica oporowa 30W YT-8271 YATO

Lutownica oporowa 30W z grotem miedzianym powlekanym przeznaczona do lutowania przewodów i elementów elektronicznych w technologii montażu przewlekanego. Narzędzie o tradycyjnej konstrukcji z ergonomiczną rączką dwukomponentową i przewodem zasilającym 140 cm.

Moc grzałki 30 W

Zasilanie 230 V

Czas nagrzewania ok. 3 min (do 350°C)

Średnica grotu 3,8 mm

Charakterystyka lutownicy oporowej YATO YT-8271

Moc 30W do elektroniki podstawowej

Moc 30W pozwala na lutowanie przewodów miedzianych oraz elementów elektronicznych w technologii THT (montaż przewlekany). Wartość ta jest wystarczająca do pracy z typowymi punktami lutowniczymi w obwodach elektronicznych, gdzie wymagana jest kontrolowana temperatura bez nadmiernego przegrzewania komponentów.

Grot miedziany powlekany 3,8 mm

Grot miedziany z powłoką ochronną zapewnia lepszą trwałość i odporność na utlenianie w porównaniu do niepowlekanych grotów. Średnica 3,8 mm z końcówką 1,0 mm umożliwia precyzyjne lutowanie drobnych elementów. Długość grotu około 75 mm zapewnia odpowiedni zasięg podczas pracy.

Szybkie nagrzewanie do 350°C

Osiągnięcie temperatury roboczej 350°C w około 3 minuty pozwala na szybkie rozpoczęcie pracy. Temperatura 350°C jest standardem dla lutowania cyną ołowiwą i bezołowiową, zapewniając odpowiednią płynność spoiwa przy lutowaniu elementów elektronicznych.

Ergonomiczna rączka dwukomponentowa

Rączka o długości około 130 mm wykonana z materiału antypoślizgowego zapewnia stabilny chwyt podczas precyzyjnych prac lutowniczych. Konstrukcja dwukomponentowa izoluje termicznie dłoń od nagrzewanego grotu, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8271
Zasilanie	230 V
Moc grzałki	30 W
Maksymalna temperatura	350°C
Czas nagrzewania	około 3 minuty
Średnica grotu	3,8 mm
Średnica końcówki grotu	1,0 mm
Długość grotu	około 75 mm
Maksymalna średnica grotu	4,0 mm
Głębokość otworu na grot	około 50 mm
Długość rączki	około 130 mm
Długość całkowita (z kablem)	230 mm

Długość przewodu zasilającego	140 cm
Typ konstrukcji	Oporowa
Materiał grotu	Miedź powlekana

Zastosowanie lutownicy 30W

- Lutowanie przewodów miedzianych w instalacjach niskonapięciowych
- Montaż i naprawa elementów elektronicznych THT na płytkach drukowanych
- Prace serwisowe przy sprzęcie audio i wideo
- Lutowanie złączy i konektorów w obwodach elektronicznych
- Modelarstwo elektroniczne i budowa prototypów
- Naprawa drobnego sprzętu gospodarstwa domowego
- Prace hobbystyczne wymagające łączenia elementów metalowych
- Lutowanie kabli i przewodów w instalacjach samochodowych 12V

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy nalutować grot – nałożyć cienką warstwę cyny na powierzchnię roboczą grotu po osiągnięciu temperatury roboczej. Zabieg ten chroni grot przed utlenianiem i zapewnia lepszy transfer ciepła. Lutownicę należy umieścić w podstawce lub statywie podczas przerw w pracy.

Konserwacja grotu

Po każdym użyciu należy oczyścić grot z resztek cyny i topnika za pomocą wilgotnej gąbki. Regularne czyszczenie zapobiega nagromadzeniu się zanieczyszczeń, które mogą pogorszyć przewodność cieplną. Grot powinien być zawsze pokryty cienką warstwą cyny podczas przechowywania.

Wymiana grotu

Głębokość otworu na grot 50 mm i maksymalna średnica 4,0 mm pozwalają na wymianę grotu na kompatybilny zamiennik. Wymiana jest konieczna, gdy grot ulegnie nadmiernemu zużyciu lub uszkodzeniu powłoki ochronnej. Przed wymianą należy odłączyć lutownicę od zasilania i odczekać do całkowitego ostygnięcia.

Produkty powiązane

Do pracy z lutownicą oporową potrzebne są: cyna lutownicza (ołowiowa lub bezołowiowa), pasta lub topnik lutowniczy, podstawka lub statyw lutowniczy, gąbka do czyszczenia grotu, odsysacz do cyny lub taśma rozlutowująca. W przypadku intensywnego użytkowania warto rozważyć zakup zestawu wymiennych grotów o różnych kształtach końcówek.

