

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-transf-100w-z-akces-sthor-79354-sthor-p-6054.html>

Lutownica transf. 100w z akces. /sthor/ 79354 STHOR

Cena brutto	57,46 zł
Cena netto	46,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	79354
Kod producenta	79354
Kod EAN	5906083793547
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Czas nagrzewania [s]	12
Moc [W]	100

Opis produktu

Lutownica transformatorowa 100W STHOR 79354 z akcesoriami

Lutownica transformatorowa o mocy 100W przeznaczona do lutowania elementów elektronicznych, przewodów i płytek drukowanych. Model wyposażony w komplet wymiennych grotów oraz zestaw akcesoriów lutowniczych.

Moc 100 W

Zasilanie 230 V

Czas nagrzewania 20-25 sekund

Temperatura robocza około 350°C

Charakterystyka lutownicy transformatorowej STHOR

Moc 100W i transformator

Konstrukcja transformatorowa zapewnia stabilne parametry pracy i bezpieczne napięcie na grocie. Moc 100W umożliwia szybkie osiągnięcie temperatury roboczej około 350°C w czasie 20-25 sekund, co skraca czas oczekiwania na rozpoczęcie pracy i redukuje zużycie energii.

Wymienne grotty lutownicze

Zestaw zawiera trzy wymienne grotty o średnicy 1.5-2.0 mm, kompatybilne z grotem standardowym 1.95 mm. Możliwość wymiany grotów pozwala dostosować lutownicę do rodzaju wykonywanej pracy - od precyzyjnego lutowania drobnych elementów SMD po łączenie grubszych przewodów.

Punktowe podświetlenie LED

Wbudowane oświetlenie LED skierowane na obszar roboczy poprawia widoczność miejsca lutowania, szczególnie przy pracy z małymi elementami elektronicznymi lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach. Funkcja przydatna podczas montażu komponentów na płytkach drukowanych.

Kompletny zestaw akcesoriów

Produkt dostarczany z kalafonią (topnikiem), cyną lutowniczą oraz walizką transportową. Kompletny zestaw umożliwia rozpoczęcie pracy bezpośrednio po zakupie, bez konieczności dokupowania dodatkowych materiałów eksploatacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 79354
Marka	STHOR
Typ lutownicy	Transformatorowa
Moc znamionowa	100 W
Napięcie zasilania	230 V AC
Średnica grota standardowego	1.95 mm
Zakres grotów wymiennych	1.5 - 2.0 mm
Temperatura robocza	około 350°C
Czas nagrzewania	20-25 sekund
Podświetlenie	Tak (LED)
Zawartość zestawu	Lutownica, 3 wymienne grotty, kalafonia, cyna, walizka

Zastosowanie lutownicy 100W

- Lutowanie elementów elektronicznych na płytkach drukowanych THT
- Montaż i naprawa obwodów elektronicznych w urządzeniach AGD
- Łączenie przewodów elektrycznych i kabli w instalacjach niskoprądowych
- Prace modelarskie - łączenie metalowych elementów w makietach

-
- Naprawa sprzętu elektronicznego – wymiana kondensatorów, rezystorów
 - Prototypowanie układów elektronicznych w warsztacie hobbystycznym
 - Lutowanie złączy i wtyczek w kablach audio/wideo
 - Drobne naprawy warsztatowe wymagające trwałego połączenia metalowego

Różnica między lutownicą transformatorową a oporową

Lutownica transformatorowa wykorzystuje transformator obniżający napięcie, co zapewnia większe bezpieczeństwo i stabilniejszą pracę przy wyższych mocach. Modele oporowe (rezystancyjne) nagrzewają się poprzez przepływ prądu przez element oporowy – są prostsze konstrukcyjnie, ale mniej stabilne termicznie przy dłuższej pracy ciągłej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zalutować grot – pokryć go cienką warstwą cyny, co chroni przed utlenianiem i przedłuża żywotność. Podczas pracy zaleca się czyszczenie grota na wilgotnej gąbce, usuwając nadmiar cyny i zanieczyszczenia. Po zakończeniu lutowania należy wyłączyć urządzenie i odczekać na całkowite ostygnięcie przed schowaniem.

Groty wymienne powinny być dokręcane na zimno, po odłączeniu lutownicy od zasilania. Regularna wymiana zużytych grotów zapewnia precyzję lutowania i zapobiega uszkodzeniu lutowanych elementów. Kalafonię należy stosować jako topnik ułatwiający rozpląwanie się cyny i poprawiający jakość połączenia lutowniczego.

Bezpieczeństwo podczas lutowania

Lutowanie należy wykonywać w przewietrzanym pomieszczeniu ze względu na wydzielające się opary topnika. Zaleca się używanie podstawki pod lutownicę oraz unikanie dotykania gorącego grota. Temperatura 350°C może spowodować oparzenia, dlatego po zakończeniu pracy należy odczekać minimum 5-10 minut na ostygnięcie urządzenia.

Produkty powiązane

Do lutownicy transformatorowej STHOR 79354 można dokupić: dodatkowe groty wymienne różnych kształtów (stożkowe, dłutowe, igłowe), cyna lutownicza w różnych grubościach (0.5-1.5 mm), pasta lutownicza, knot do odlutowywania, podstawka z gąbką czyszczącą, okulary ochronne, mata silikonowa odporna na wysoką temperaturę.

...