

# LUTOWNICA OPOROWA 40W

## model: AG449A

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

#### 1. Informacje podstawowe

Lutownica kolbowa, oporowa 40W idealna do lutowania SMD i niewielkich elementów przewlekanych.

- Lutownica oporowa jest niezastąpionym narzędziem przydatnym w domu, garażu czy warsztacie.
- Lekka i łatwa w obsłudze. Ergonomiczny kształt sprawia, że lutownicą wygodnie się pracuje. Uchwyt pokryty gumą dla lepszego trzymania.
- Długi kabel ułatwia pracę.
- Opakowanie: blister

#### Specyfikacja:

- Moc robocza: 40W
- Napięcie: 230V
- Średnica grotu: 1,5mm
- Kolor: czarno-czerwona

#### 2. Obsługa

Uwaga: podczas pierwszego użycia lutownica może lekko dymić, jest to spowodowane wygrzewaniem grzałki i grotu. Nie jest to objaw usterki urządzenia!

Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się czy kabel zasilający i grot urządzenia są w dobrym stanie technicznym. Z lutowanego elementu należy usunąć pilnikiem zanieczyszczenia.

W celu uruchomienia lutownicy należy:

1. Podłącz kabel sieciowy z wtyczką do gniazdka 230V/~50Hz.
2. Nagrzanie się grotu zależy od temperatury otoczenia.
3. Przyłóż grot lutownicy do elementu, który ma zostać przylutowany, w celu jego rozgrzania.
4. Przyłóż cynę zawierającą topnik do lutowanego elementu i rozgrzanej końcówki grotu.
5. Po przylutowaniu elementu należy odsunąć grot od lutowanego elementu.
6. Po zakończeniu lutowania odłącz kabel sieciowy.
7. Odlóż lutownicę w bezpieczne miejsce aż do ostygnięcia.

#### 3. Uwagi i środki ostrożności

- Nie można przekraczać maksymalnych parametrów urządzenia.
- Wszelki montaż, konserwacja, lub czynności obsługowe należy wykonywać przy wyjętej z gniazdka wtyczce i zimnym grocie.
- Nie wystawiać lutownicy na deszcz. Nie używać urządzenia w wilgotnych mokrych pomieszczeniach. Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone.
- Lutownicy nie używać w pobliżu łatwopalnych płynów lub zbiorników z gazami.
- Nie zbliżać rąk do grzejącej części, nie usuwać rękami albo innymi przedmiotami drobnych kawałków zgrzewanego materiału.
- Stosowane grotty należy zamocować, tak aby nie zaistniało ryzyko samoczynnego wysunięcia.
- Przed konserwacją urządzenia należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od sieci.
- Urządzenie powinno być utrzymane w jak największej czystości. Należy regularnie sprawdzać stan przewodów.
- Rozgrzane, podłączone do sieci urządzenie należy odstawić na stojak. Nie odkładać urządzenia na łatwopalne podłoże.

Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem <http://www.aptel.pl>



#### Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

#### Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

#### Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.