Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:23

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-analogowa-quick-936a-50-w-24-v-p-426.html



Stacja lutownicza analogowa Quick 936A – 50 W, 24 V

Cena brutto	**278,77 zł**
Cena netto	**226,64 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**202369**
Kod producenta	**202369**

Opis produktu

Klasyczna stacja analogowa 50 W z separacją transformatorową 24 V. Najprostsze możliwe wejście w lutowanie z regulacją temperatury.

Do czego służy

Quick 936A to stacja o sprawdzonej, prostej konstrukcji: transformator, grzałka 24 V i pokrętło. Napięcie **24 V zamiast sieciowego** oznacza separację galwaniczną od sieci — grot nie przenosi potencjału na płytkę, co przy elektronice ma znaczenie.

Zakres **200–480 °C** pokrywa lutowanie cyną z ołowiem i, przy górnej granicy, prace bezołowiowe na drobnych elementach. To stacja do montażu, napraw przewodów, złącz i elementów przewlekanych.

Groty serii 900M są jednym z najtańszych i najłatwiej dostępnych standardów na rynku — koszt eksploatacji jest tu znacznie niższy niż w stacjach z grotem zintegrowanym z grzałką.

Cechy modelu

- Moc 50 W, zasilanie kolby 24 V — separacja od sieci
- Zakres 200–480 °C, regulacja pokrętłem
- Groty standardu 900M — tanie i powszechnie dostępne
- Prosta konstrukcja, mało elektroniki do awarii
- Wykonanie antystatyczne

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Producent	Quick
Model	936A
Moc	50 W
Napięcie kolby	24 V
Zakres temperatury	200–480 °C
Regulacja	analogowa, pokrętło
Standard grotów	900M
Zasilanie	230 V AC
Wykonanie	antystatyczne (ESD)
Nr katalogowy	202369

Co jest w zestawie

- Stacja zasilająca
- Kolba lutownicza 24 V z przewodem
- Podstawka z gąbką
- Grot startowy 900M
- Instrukcja obsługi

Na jakim stanowisku ją postawić

Warsztat, pracownia szkolna, stanowisko serwisowe o umiarkowanym obciążeniu, zaplecze techniczne — wszędzie tam, gdzie liczy się niski koszt wejścia i tanie groty.

Jeżeli lutujesz codziennie po kilka godzin i pracujesz na wielowarstwowych płytkach, wybierz stację cyfrową o mocy 80–90 W. 936A jest znakomita w swojej klasie, ale 50 W ma swoje granice.

Najczęstsze pytania

Czym stacja analogowa różni się od cyfrowej?

Sposobem nastawy i powtarzalnością. W analogowej ustawiasz pokrętłem i odczytujesz przybliżoną wartość ze skali; w cyfrowej wpisujesz konkretną liczbę stopni i wracasz do niej dokładnie. Sama jakość lutu zależy jednak przede wszystkim od mocy i doboru grota, nie od typu wyświetlacza.

Dlaczego kolba pracuje na 24 V, a nie na 230 V?

Ze względu na separację galwaniczną od sieci. Transformator oddziela obwód grzałki od napięcia sieciowego, dzięki czemu na grocie nie pojawia się potencjał mogący uszkodzić wrażliwe układy. To standard w stacjach przeznaczonych do elektroniki.

Czy stacja nadaje się do lutowania bezołowiowego?

Tak. Stopy SAC topią się w 217–220 °C i wymagają nastawy grota rzędu 350–380 °C, co mieści się w zakresie tej stacji. Przy pracy bezołowiowej licz się z 2–3 razy szybszym zużyciem grotów niż przy cynie z ołowiem — to normalne zjawisko wynikające z wyższej temperatury i szybszego utleniania.

Jak dobrać grot do tej stacji?

Wbrew intuicji dobiera się **największy grot, który zmieści się przy złączu**, a nie najmniejszy. Ciepło płynie przez powierzchnię styku, więc szeroki grot ścięty skraca czas kontaktu i obniża realną temperaturę, jakiej doświadcza płytka. Grot igłowy zostaw do pracy między wyprowadzeniami o małym rastrze.

Czy potrzebuję odciągu oparów przy tej stacji?

Przy pracy dorywczej wystarczy wietrzenie. Przy codziennym lutowaniu — tak: dym znad grota to w ponad 95% aerozol z topnika, a kalafonia w formie wziewnej jest w UE sklasyfikowana jako czynnik uczulający drogi oddechowe. Na jedno stanowisko pracujące przez całą zmianę potrzeba realnie 80–120 m³/h.

Stację znajdziesz w kategorii stacje lutownicze. Do kompletnego stanowiska warto dobrać pochłaniacz oparów lutowniczych — dym z topnika nie znika sam — oraz matę ESD 30 × 20 cm pod kolbę. Jak dobrać moc i grot, opisaliśmy w poradniku Stacja lutownicza czy hot air.