

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-quick-202d-p-110.html>

Stacja lutownicza Quick 202D



Cena brutto	1 131,60 zł
Cena netto	0,00 zł
Numer katalogowy	Quick-202D
Kod producenta	202D

Opis produktu

Stacja lutownicza z elektroniczną regulacją temperatury, w wykonaniu antyelektrostatycznym. Moc 90W, zakres temperatur 80°C ~ 480°C.

Do czego służy

Stacja lutownicza z regulacją temperatury utrzymuje zadaną wartość na grotcie niezależnie od tego, ile ciepła odbiera lutowane złącze. To różnica wobec zwykłej lutownicy o stałej mocy, która przy większym elemencie po prostu się wychładza i lutowanie wychodzi zimne.

Cechy modelu

- Profesjonalna inteligentna stacja nowej generacji w wykonaniu antyelektrostatycznym (ESD).
- Układ grzania grota prądem wysokiej częstotliwości 400 kHz (grzałka elektromagnetyczna).
- Zintegrowany z grotem czujnik temperatury umieszczony możliwie blisko końcówki roboczej.
- Bardzo szybkie nagrzewanie i odzyskiwanie temperatury grota.
- Grot szybko wymienny, bagnetowy z czujnikiem temp.
- Mikroprocesorowy układ regulacji temperatury PID.
- Cyfrowa kalibracja temperatury.
- Wybór trybów pracy w zależności od charakteru procesu lutowania.
- Dostęp do nastaw chroniony hasłem.
- Wyjątkowo lekka kolba lutownicza.
- Czytelny podwójny, podświetlany wyświetlacz cyfrowy LCD wskazujący jednocześnie temperaturę aktualną grota i zadaną.
- Programowalny czas i temperatura stanu "uśpienia", programowalny czas wyłączenia.
- Programowalne dopuszczalne odchyłki temperatury grota z sygnalizacją ich przekroczenia.
- Komunikaty wystąpienia usterek.
- Duży wybór grotów zgodnych z RoHS.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zakres temperatury	80°C ~ 480°C
Stabilizacja temperatury	± 2°C
Napięcie wejściowe	230V 50Hz
Napięcie wyjściowe (grzałka)	48V 400kHz
Moc maksymalna stacji	90W
Temperatura otoczenia	max 40°C
Metoda grzania	prądem wysokiej częstotliwości

Parametr	Wartość
Rezystancja grota (do uziemienia)	< 2Ω
Potencjał grota (do uziemienia)	< 2mV
Programowalne "uśpienie"	0~99 min, 50°C ~ 250°C
Programowalne auto wyłączenie	0~99 min
Blokada nastawionej temp.	hasło dostępu
Nastawa temp. i inne funkcje	3 przyciski
Wymiary stacji (szer x gł x wys)	78 x 155 x 120 mm
Masa stacji	1,0 kg
Wymiary kolby lutowniczej	l = 190 mm (kabel l=1,3m)
Masa kolby lutowniczej	45 g (bez kabla)

Co jest w zestawie

- Kolba lutownicza Quick903A z grotem 303-08B
- Podstawa lutownicza do kolby 903A, gąbka zg. z RoHS
- Przewód zasilający
- Przewód uziemiający
- Mata termoodporna
- Bezpiecznik zapasowy
- Instrukcja obsługi

Na jakim stanowisku ją postawić

Sprzęt w wykonaniu ESD sam w sobie nie tworzy strefy chronionej. Pełne stanowisko to [uziemiona mata antystatyczna](#) na blacie, [opaska nadgarstkowa](#) operatora podpięta do tego samego punktu uziemienia oraz [stół antystatyczny](#). Do czyszczenia płytek po lutowaniu przyda się [izopropanol](#).

Najczęstsze pytania

Czym różni się stacja lutownicza od zwykłej lutownicy?

Stacja utrzymuje zadaną temperaturę grota niezależnie od odbieranego ciepła. Zwykła lutownica o stałej mocy przy większym elemencie wychładza się, przez co spoina wychodzi zimna — matowa, krucha i zawodna.

Co daje wykonanie ESD?

Grot jest połączony z uziemieniem, a obudowa nie gromadzi ładunku. Dzięki temu stacja może pracować w strefie EPA i nie jest źródłem wyładowania, które mogłoby uszkodzić montowany podzespół. Wymagania opisuje PN-EN 61340-5-1.

Jak dbać o grot?

Cynować po każdym użyciu i czyścić w gąbce lub w wiórkach mosiężnych, a nie pilnikiem. Zdarty pokrywający grot ochronny nakład powoduje, że cyna przestaje się na nim trzymać i grot trzeba wymienić.

W jakim zakresie temperatur pracuje Stacja lutownicza Quick 202D?

Producent podaje zakres 80°C ~ 480°C. Moc urządzenia to 90W. Pełne parametry znajdziesz w tabeli danych technicznych powyżej.

Czy dostarczacie fakturę i gwarancję?

Tak. Do każdego zamówienia wystawiamy fakturę VAT, a sprzęt objęty jest gwarancją producenta. W razie pytań o dobór modelu lub kompatybilność akcesoriów napisz do nas przed zakupem.