

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-cyfrowa-quick-203g-150w-p-107.html>

Stacja lutownicza cyfrowa Quick 203G - 150W

Cena brutto	1 463,70 zł
Cena netto	0,00 zł
Numer katalogowy	Quick-203G
Kod producenta	203G

Opis produktu

Stacja lutownicza z elektroniczną regulacją temperatury, w wykonaniu antyelektrostatycznym. Moc 90W × 2, zakres temperatur 80°C~480°C.

Do czego służy

Stacja lutownicza z regulacją temperatury utrzymuje zadaną wartość na gocie 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

- Dwie kolby lutownicze.
- Możliwość jednoczesnej, niezależnej pracy obu kolb.
- Układ grzania prądem wysokiej częstotliwości 400kHz (grzałka elektromagnetyczna).
- Czujnik temperatury grota umieszczony blisko samego grota.
- Bardzo szybkie nagrzewanie i odzyskiwanie temperatury grota.
- Przeznaczona do lutowania bezołowiowego.
- Sterowanie mikroprocesorem.
- Nastawy temperatury przyciskami, cyfrowa kalibracja temperatury.
- Nastawy temperatury chronione hasłem.
- Programowalny czas do uśpienia stacji, niezależny dla obu kolb.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zakres temperatury	80°C~480°C
Stabilizacja temperatury	±2°C
Napięcie wejściowe	230V AC 50Hz
Moc maksymalna stacji	90W × 2
Metoda grzania	prąd wys. częstotliwości
Rezystancja grota (do uziemienia)	<2Ω
Potencjał grota (do uziemienia)	<2mV
Regulowany tryb uśpienia	tak, zakres 1 ~ 90min
Blokada nastaw temperatury	tak, hasło dostępu
Wymiary (szer × gł × wys)	130 × 160 × 100 [mm]
Masa stacji	~1,8kg

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 grotu 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 cyfrowa Quick 203G?

Producent podaje zakres 80°C~480°C. Moc urządzenia to 90W × 2. 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.