Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 11:46

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-xytronic-lf1700esd-100-w-p-121.html



Stacja lutownicza Xytronic LF1700ESD 100 W

Cena brutto	**540,81 zł**
Cena netto	**439,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**Xytronic-LF1700ESD**
Kod producenta	**LF1700ESD**

Opis produktu

Stacja lutownicza z elektroniczną regulacją temperatury, w wykonaniu antyelektrostatycznym. Moc 100W, zakres temperatur 150ºC ~ 480ºC.

Do czego służy

Stacja lutownicza z regulacją temperatury utrzymuje zadaną wartość na grocie 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 stacja nowej generacji w wykonaniu antyelektrostatycznym (ESD).
- Grzałka ceramiczna o dużej trwałości.
- Groty drążone – duża efektywność grzania.
- Elektroniczna regulacja temperatury z przełączaniem “w zerze”.
- Cyfrowa kalibracja temperatury.
- Bardzo szybkie nagrzewanie grota do temperatury roboczej i odtwarzanie temperatury.
- Dostęp do nastaw chroniony hasłem.
- Lekka kolba lutownicza.
- Cyfrowy wyświetlacz wskazujący temperaturę aktualną lub zadaną grota.
- Komunikaty wystąpienia usterek.
- Pewne uziemienie grota, gniazdo dodatkowego uziemienia stacji.
- Inteligentna funkcja “uśpienia”- możliwość zadania czasu uśpienia stacji (obniżenie temperatury)
- Stojąca obudowa kompaktowa zajmuje bardzo mało miejsca na stanowisku pracy.
- Podstawka z czyścikiem zg z RoHS nie wymagającym zwilżania ani obniżania temperatury grota.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
zasilanie	220-240V 50Hz
wyjście (zasilanie lutownicy)	32V AC 70W
moc maksymalna	100W
bezpiecznik (zwłoczny)	T 1A
zakres temperatury	150ºC ~ 480ºC
dokładność	±3ºC
zakres korekcji temperatury	+99ºC ~-99ºC
ustawienie domyślne	150 ºC, Poziom korekcji „00”
wymiary panelu stacji	90x105x126mm

Parametr	Wartość
masa panelu stacji	1,5kg
masa kolby lutowniczej (bez kabla)	50g

Co jest w zestawie

- Xytronic LF1700ESD
- Kolba lutownicza z grotem
- Podstawka do kolby
- Czyścik zgodny z RoHS
- Przewód zasilający
- 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 Xytronic LF1700ESD 100 W?

Producent podaje zakres 150ºC ~ 480ºC. Moc urządzenia to 100W. 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.