

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/stacja-lutownicza-xytronic-lf1660esd-70-w-twz120-p-120.html>

Stacja lutownicza Xytronic LF1660ESD 70 W + TWZ120



Cena brutto	908,97 zł
Cena netto	0,00 zł
Numer katalogowy	Xytronic-LF1660ESD
Kod producenta	LF1660ESD

Opis produktu

Stacja lutownicza z elektroniczną regulacją temperatury, w wykonaniu antyelektrostatycznym. Moc 70 W..

Do czego służy

Stacja lutownicza z regulacją temperatury utrzymuje zadaną wartość na groye 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

- Stacja wyposażona w ergonomiczną i lekką kolbę lutowniczą o dobrej izolacji cieplnej połączoną z stacją za pomocą niepalnego, elastycznego przewodu w silikonowej izolacji oraz złącza 7-pin.
- Czytelny wyświetlacz LED umożliwia wygodny odczyt zadanej lub aktualnej temperatury.
- Prosty interfejs do ustawiania temperatury i parametryzacja stacji składający się z trzech czytelnych przycisków i wyświetlacza LED.
- Elektroniczny układ regulacji temperatury umożliwia precyzyjną i płynną regulację w zakresie 100°C – 480°C z dokładnością $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (niezależnie od wielkości i kształtu groya).
- W kolbach lutowniczych zastosowano groyy z zintegrowanym elementem grzewczym i czujnikiem temperatury. Połączenie tych elementów w jeden moduł zapewnia krótki czas nagrzewania i stygnięcia groya oraz wyjątkowo efektywny przekaz ciepła do obszaru roboczego.
- Układ "włączania w zerze" i konstrukcja gwarantująca uziemienie elementów zewnętrznych zapewniają ochronę urządzeń i podzespołów wrażliwych na impulsy zakłócające i prądy upływu pochodzące z sieci zasilającej.
- Dodatkowe gniazdo uziemiające na tylnej ścianie obudowy stacji umożliwia bezpośrednie podłączenie opaski ESD.
- Komunikaty wystąpienia usterki elementu grzejnego i czujnika temperatury.
- Możliwość kalibracji odczytu temperatury w zakresie $\pm 99^{\circ}\text{C}$.
- Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do nastaw.
- Dostępny zestaw wymiennych groyów (kompletów) ułatwiających montaż i wylutowywanie elementów.
- Kolba pincetowa 32 V/2×60 W.
- Moc grzałek: 120 W (2×60 W).
- Napięcie grzałki: 32 V AC.
- Standardowe groyy z zintegrowanymi grzałkami i czujnikami temperatury.
- Kompatybilna z stacją lutowniczą LF2000U.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie wyjściowe	24 V AC.

Parametr	Wartość
Moc maksymalna	70 W.
Wymiary stacji (szer. x gł. x wys.)	90 mm x 105 mm x 126 mm.
Długość kolby lutowniczej	170 mm (długość przewodu 1050 mm)
Masa stacji	1,5 kg.
Masa Kolby	73 g.
Zasilanie	220 – 240 V AC; 50 Hz.

Co jest w zestawie

- Xytronic LF1660ESD Stacja lutownicza 70W + TWZ120Końcówka lutownicza
- Postawka na lutownicę z czyścikiem grotów 105C
- Kolba pincetowa 32 V/2×60 W
- Podstawka na kolbę pincetowa
- Grot standardowy 79A309017-1D
- Kolba pincetowa
- Kabel zasilający

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.

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.