

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

## Stacja lutownicza Xytronic LF1700ESD 100 W



|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto      | <b>601,47 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>0,00 zł</b>            |
| Numer katalogowy | <b>Xytronic-LF1700ESD</b> |
| Kod producenta   | <b>LF1700ESD</b>          |

### Opis produktu

**Stacja lutownicza z elektroniczną regulacją temperatury, w wykonaniu antyelektrostatycznym. Moc 100W, zakres temperatur 150°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

- 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 czyszcikiem zg z RoHS nie wymagającym zwilżania ani obniżania temperatury grota.

### Dane techniczne

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Parametr                     | Wartość                      |
| zasilanie                    | 220-240V 50Hz                |
| wyście (zasilanie lutownicy) | 32V AC 70W                   |
| moc maksymalna               | 100W                         |
| bezpiecznik (zwłoczny)       | T 1A                         |
| zakres temperatury           | 150°C ~ 480°C                |
| dokładność                   | ±3°C                         |
| zakres korekcji temperatury  | +99°C ~-99°C                 |
| ustawienie domyślne          | 150 °C, 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 grot
- 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 [uziemiała 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 Xytronic LF1700ESD 100 W?

Producent podaje zakres 150°C ~ 480°C. 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.