

Link do produktu: <https://diolut.pl/xytronic-lf1660esd-stacja-lutownicza-70w-twz120-p-20226.html>

Xytronic LF1660ESD Stacja lutownicza 70W + TWZ120



Cena brutto	961,98 zł
Cena netto	782,10 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	4 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	201080
Producent	Inne

Opis produktu

OPIS STACJI Xytronic LF1660ESD

LF 1660 to stacja lutownicza z elektroniczną kontrolą temperatury i specjalizowanym inteligentnym mikroprocesorem, zaprojektowana dla spełnienia obecnych i przyszłych wymagań przemysłu elektronicznego. Stacja jest przystosowana do profesjonalnych prac lutowniczych z komponentami SMD. Ergonomiczne i lekkie kolby lutownicze, bliskie położenie elementu grzejnego i grota zapewniają bardzo szybkie nagrzewanie i bardzo szybką kompensację cieplną. Wysokiej jakości czujnik temperatury i odpowiednia technologia przenoszenia ciepła zapewniają precyzyjną regulację temperatury, co jest podstawą uzyskiwania połączeń lutowniczych wysokiej jakości. Obudowa stacji ze stopów aluminium jest mocna i wytrzymała, dobrze odprowadza ciepło i jest odporna na interferencje elektro-magnetyczne. Zastosowane kable zasilania kolby lutowniczej i lutownicy pincetowej są elastyczne i odporne na wysokie temperatury. Regulacja temperatury jest wygodna, szybka i precyzyjna.

WŁAŚCIWOŚCI Xytronic LF1660ESD

- **SYGNALIZACJA USZKODZENIA ELEMENTU GRZEJNEGO/CZUJNIKA TEMPERATURY**
Uszkodzenie obwodu czujnika temperatury sygnalizowane jest komunikatem „S--E” na wyświetlaczu, jednocześnie wyłączane jest zasilanie. Uszkodzenie elementu grzejnego sygnalizowane jest komunikatem „H--E” na LCD, jednocześnie następuje wyłączenie zasilania.
- **BLOKADA USTAWIONEJ TEMPERATURY**
Dostęp do zmian nastaw temperatury może być chroniony hasłem, co jest bardzo wygodne przy nadzorze linii produkcyjnych.
- **OSOBNA PODSTAWKA LUTOWNICZA Z CZYŚCIKIEM GROTA**
Czyścik wykonany z lekko ściernych wiórków mosiężnych, zamiast tradycyjnej gąbki, spełnia wymogi RoHS i czyści lepiej groty bez potrzeby zwilżania wodą.
- **WYJŚCIE NISKONAPIĘCIOWE DLA BEZPIECZNEJ OBSŁUGI**
Zespół zasilania stacji jest odseparowany od napięcia sieci transformatorem i wykorzystuje do zasilania elementów grzejnych bezpieczne napięcie 24V AC. Zarówno do kolby lutownicy jak i lutownicy pincetowej doprowadzone jest również bezpieczne napięcie 24V AC zasilające ceramiczny element grzejny o mocy max 70W zapewniając bardzo szybkie dochodzenie do temperatury pracy i odtwarzanie temperatury grota podczas pracy (tzw. recovery). 7-żyłowy kabel kolby lutowniczej jest elastyczny, niepalny i o wysokiej odporności temperaturowej.
- **WYGODNY PRZEŁĄCZNIK WYBORU FUNKCJI**
Szybkie przełączanie do żądanej funkcji.
- **ESD BEZPIECZNE I WOLNE OD PRZEPŁYŃ OBWODY ELEKTRYCZNE**
Zastosowano układy elektroniczne „przełączania w zerze” dla ochrony wrażliwych elementów (układy CMOS i inne) przed szkodliwymi prądami i przejściowymi impulsami napięciowymi, jakie często występują w mało efektywnych,

mechanicznie przełączanych układach innych stacji.

- **ODŁĄCZANY PRZEWÓD ZASILANIA Z WTYKIEM**

Gniazdo wejściowe zasilania umożliwia zastosowanie kabla zasilania z wtykiem sieciowym odpowiednim dla standardu danego kraju.

- **GNAZDO UZIEMIENIA**

Pozwala na podłączenie dodatkowego uziemienia lub podłączenie opaski antyelektrostatycznej, jeżeli jest to wymagane.

- **FUNKCJA OSZCZĘDZANIA ENERGII**

Jeśli stacja nie jest w użyciu przez 10min, temperatura zostanie obniżona do 100°C, aby przedłużyć żywotność elementu grzejnego i grota. Po dalszych 10min bezczynności stacja automatycznie wyłączy się. W celu ponownego uruchomienia stacji należy nacisnąć przycisk zasilania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA Xytronic LF1660ESD

- Model LF 1660
- Zasilanie 220~240V 50Hz
- Wyjście (zasilanie lutownicy) 24V AC
- Moc maksymalna 70W
- Bezpiecznik (zwłoczny) T 1A/250V
- Zakres regulacji temperatury 100°C ~ 480°C
- Dokładność $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- Zakres korekcji temperatury -99°C ~ +99°C/-210~+210°F
- Ustawienie domyślne 200°C/392°F Poziom korekcji „00”
- Wymiary panelu stacji (szer/gł/wys) 90x105x126mm
- Masa stacji 1,5kg
- Masa kolby lutowniczej (bez kabla) 50g