

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/pjec-stanice-xytronic-lf1660esd-70w-twz120-p-17204.html>

Pájecí stanice Xytronic LF1660ESD 70W + TWZ120



Včetně DPH	5 989 Kč
Bez DPH	4 949 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	2 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	201080

Popis produktu

Popis Xytronic LF1660ESD

LF 1660 je stanice s elektronickou regulací teploty a specializovaným inteligentním mikroprocesorem navrženým tak, aby splňovala současné a budoucí požadavky elektronického průmyslu. Stanice je přizpůsobena pro profesionální pájecí práce se součástmi SMD. Ergonomické a lehké pájky, blízkost topného tělesa a hrotu zajišťují velmi rychlé ohrev a velmi rychlou tepelnou kompenzaci. Vysoce kvalitní snímač teploty a vhodná technologie přenosu tepla zajišťují přesné řízení teploty, což je základem pro získání vysoce kvalitních spojek. Kryt stanice s hliníkových slitin je silný a odolný, dobře odvádí teplo a je odolná proti elektromagnetickému rušení. Použité napájecí kabely pro páječku a pinzetu jsou flexibilní a odolné vysokým teplotám. Regulace teploty je pohodlná, rychlá a přesná.

Vlastnosti Xytronic LF1660ESD

- SIGNALIZACE poškození tělesa / senzoru teploty

Poškození obvodu teplotního čidla je signalizováno zprávou "S - E" na displeji současně s vypnutím napájení. Poškození topného tělesa je signalizováno zprávou "H - E" na LCD displeji současně s vypnutím napájení.

- BLOKOVÁNÍ požadované teploty

Přístup ke změnám nastavení teploty může být chráněn heslem, což je velmi výhodné při kontrole výrobních linek.

- OSOBNÍ pajeci stojanek s čističem hrotu

Čistič vyrobený z mírně mosazné hobliny místo tradiční houby, splňuje požadavky RoHS a čistí hroty, bez vlhčení vodou.

- VÝSTUP NÍZKÉHO NAPĚTÍ pro bezpečný provoz

Jednotka napájení stanice je oddělena od síťového napětí transformátorem ipoužívá bezpečnostní napětí 24 V AC pro napájení topných těles.

Takto páječka a pinzeta je bezpečně napájena napětí 24 V a take keramický těleso s max 70W výkonem poskytující velmi rychlý přístup k provozní teplotě a obnovení teploty hrotu během provozu (tzv. recovery). 7-žilový kabel mikropáječky je ohebný, nehořlavý a vysoce odolný na teplotu.

- KOMPONENTOVÝ SPÍNAČ VÝBĚR FUNKCE

Rychlé přepnutí na požadovanou funkci.

- ESD BEZPEČNÉ A VOLNE OD přepětí ELEKTRICKÉ OBVODY

Použité elektronické systémy "přepnutí v nuli" k ochraně citlivých prvku (CMOS a jiné obvody) proti škodlivým proudům a přechodům a napěťovým impulzům, které se často vyskytují v neúčinných, mechanicky spínaných systémech jiných stanic.

- ODŁĄCZANY PRZEWÓD ZASILANIA Z WTYKIEM

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

- **GNIAZDO 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 $-99^{\circ}\text{C} \sim +99^{\circ}\text{C} / -210^{\circ}\text{C} \sim +210^{\circ}\text{C}$
- 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