

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/spjkovacia-stanica-xytronic-lf1660esd-70w-twz120-p-17204.html>

Spájkovacia stanica Xytronic LF1660ESD 70W + TWZ120



Včetně DPH	239.71 €
Bez DPH	199.76 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	4 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	201080

Popis produktu

POPIS STANICE Xytronic LF1660ESD

LF 1660 je spájkovacia stanica s elektronickou reguláciou teploty a špecializovaným inteligentným mikroprocesorom, navrhnutá tak, aby spĺňala súčasné a budúce požiadavky elektronického priemyslu. Stanica je prispôsobená na profesionálne spájkovacie práce s SMD súčiastkami. Ergonomické a ľahké spájkovačky, tesné umiestnenie výhrevného telesa a hrotu zaisťujú veľmi rýchly ohrev a veľmi rýchlu tepelnú kompenzáciu. Kvalitný snímač teploty a vhodná technológia prenosu tepla zaisťujú presnú reguláciu teploty, ktorá je základom pre získanie kvalitných spájkovaných spojov. Kryt stanice vyrobený z hliníkových zliatin je pevný a odolný, dobre odvádza teplo a je odolný voči elektromagnetickému rušeniu. Napájacie káble použitej spájkovačky a pinzety sú flexibilné a odolné voči vysokým teplotám. Regulácia teploty je pohodlná, rýchla a presná.

VLASTNOSTI Xytronic LF1660ESD

- **INDIKÁCIA POŠKODENIA VYHRIEVACIEHO TELESA / SNÍMAČA TEPLoty**
Poškodenie obvodu snímača teploty je signalizované hlásením "S - E" na displeji a súčasne sa vypne napájanie.
Poškodenie vykurovacieho telesa je signalizované správou "H - E" na LCD, súčasne sa vypne napájanie.
- **NASTAVTE ZÁMKU TEPLoty**
Prístup k zmenám nastavenej hodnoty teploty môže byť chránený heslom, čo je veľmi vhodné pre dohľad nad výrobnými linkami.
- **SAMOSTATNÝ SPÁJKOVACÍ STOJAN S ČISTIČOM HROTU**
Čistič je vyrobený z mierne abrazívnych mosadzných hoblín, namiesto tradičných špongia, v súlade s RoHS a lepšie čistí hroty bez potreby namáčania.
- **NÍZKE NAPÁŤOVÝ VÝSTUP PRE BEZPEČNÚ PREVÁDZKU**
Napájací zdroj stanice je oddelený od sieťového napätia transformátorom a používa na napájanie vykurovacích telies bezpečné napätie 24V AC.
Vedie sa aj do spájkovačky aj do pinzety
bezpečné napätie 24V AC napájajúce keramické vykurovacie teleso s výkonom max 70W zaisťuje veľmi rýchlu obnovu na prevádzkovú teplotu a obnovenie teploty hrotu počas prevádzky (tzv. recovery). 7-žilový kábel
Spájkovačka je flexibilná, nehorľavá a vysoko odolná teplota.
- **POHODLNÝ SPÍNAČ VOĽBY FUNKCIE**
Rýchlo prepnete na požadovanú funkciu.
- **ELEKTRICKÉ OBVODY BEZPEČNÉ A BEZ PREPätia**
Na ochranu zraniteľných osôb sa používali elektronické systémy „spínania na nulu“. prvkov (systémy CMOS a iné) proti škodlivým prúdom a prechodovým javom napäťové impulzy, ktoré sa často vyskytujú neúčinne, mechanicky spínané systémy iných staníc.
- **ODPOJITELNÝ NAPÁJACÍ KÁBEL SO ZÁSTRČKOU**
Vstupný napájací konektor umožňuje použitie napájacieho kábla so zástrčkou štandard špecifický pre danú krajinu.

- **UZEMŇOVACIA ZÁSUVKA**

Umožňuje vám pripojiť dodatočné uzemnenie alebo pripojiť pásmo antielektrostatické, ak je to potrebné.

- **FUNKCIA ÚSPORY ENERGIE**

Ak sa stanica 10 minút nepoužíva, teplota klesne na

100°C na predĺženie životnosti vykurovacieho telesa a hrotu. Po ďalších 10 min nečinnosti sa stanica automaticky vypne. Ak chcete reštartovať stlačte tlačidlo napájania.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE Xytronic LF1660ESD

- Model LF 1660
- Napájanie 220 ~ -240V 50Hz
- 24V AC výstup (napájanie spájkovačky)
- Maximálny výkon 70W
- Poistka (pomalá) T 1A / 250V
- Rozsah regulácie teploty 100°C ~ 480°C
- Presnosť $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- Rozsah korekcie teploty -99°C ~ + 99°C / -210 ~ + 210°F
- Predvolené nastavenie 200°C / 392°F Úroveň korekcie "00"
- Rozmery panelu stanice (šírka / hĺbka / výška) 90x105x126mm
- Hmotnosť stanice 1,5 kg
- Hmotnosť spájkovačky (bez kábla) 50g