

Pájecí / Horkovzdušná stanice ZD-912

cena vč DPH: **4691 Kč**

cena bez DPH: 3877 Kč

Kód zboží (ID): 5567440

PN: 06520004

Záruka: 24 měsíců



Pájecí / Horkovzdušná stanice ZD-912

Servisní stanice - mikropájka s horkovzdušnou pistolí ZD-912 je vysoce výkonná a multifunkční stanice pro výrobu a opravy elektronických zařízení. Je vhodná pro pájení a odpájení většiny typů IO a pro opravu plošných spojů nebo jejich součástí. Tento přístroj se používá v oblasti elektronického výzkumu, výuky, výroby a speciálně pro opravování elektronických zařízení. Dva dvouřádkové displeje LCD zobrazují nezávisle nastavenou teplotu i skutečnou teplotu hrotu pájky i proud horkého vzduchu horkovzdušné pistole. Díky tomu se skvěle hodí na odpájení citlivých obvodů SMD jako SOIC,CHIP, PLCC, BGA a pod. Chrání obvody před poškozením statickou elektřinou a probíjením elektrického proudu. Uplatní se ale i v řadě dalších oblastí použití, u nichž je důležitý koncentrovaný tok horkého vzduchu, např. při čištění, při nasazování za tepla, ohřívání materiálů při údržbě nebo montáži. Teplotu lze nastavit na LCD displeji, rychlé zahřátí na provozní teplotu. Množství vzduchu je možné regulovat plynule regulací membránového čerpadla a pomocí čtyř různých hrotů, které jsou součástí dodávky. Další hroty-nástavce podle tvaru SMD součástky je možné dokoupit. Rukojeť je vybavena protiskluzovou gumou, která nabízí větší pohodlí a usnadňuje manipulaci. Pinzeta pro vyjmutí SMD IO.

Parametry produktu :

1) Ovládací jednotka

Páječka a vyfoukávačka jsou ovládány automaticky dvěma mikroprocesory. Elektronika digitálního řízení a vysoce kvalitní senzory zaručují přesnou regulaci teploty v pájecí špičce. Nejvyšší stupeň přesnosti teploty a nejvhodnější dynamické tepelné chování při změnách tepelné zátěže je docíleno rychlým a přesným vyhodnocováním naměř. hodnot v uzavřeném regulačním obvodu. Membránové čerpadlo zamontované do řídicí jednotky snižuje hluk a zajišťuje dostatečný proud vzduchu.

2) Páječka

Páječka s výkonem 60W (rozehřívací příkon až 130W). Vysoký výkon a tenký tvar hrotu jsou velmi vhodné pro jemnou práci. Topné tělísko obsahuje senzor PTC na pájecí špičce a může rychle a přesně řídit a udržovat nastavenou pájecí teplotu. Hrot páječky je řady N4 a je vyměnitelný.

3) Horkovzdušná pistole

Pistole s výkonem 320W a teplotou 160°C až 480°C (320°F až 896°F) a širokým spektrem násad může být použita pro pájení a odpájení všech typů SDP, QFP, PLCC obvodů. - zobrazení teploty hrotu (vzduchu) přednastavené i skutečné na LCD

- plynule nastavitelná teplota vzduchu
- plynule nastavení množství horkého vzduchu
- vhodná pro SMD obvody
- 4ks vyměnitelných nástavců průměr 2,5+4,4+10×10+14×14 mm (typů 79-3901, 79-3902, 79-3903, 79-3907) pro koncentrovaný tok vzduchu
- možno použít k vyfoukávání i k pájení SMD obvodů pomocí pájecí pasty

Technické parametry :

a) Stanice - řídicí jednotka

- vstupní napětí : 220 až 240V AC/50Hz
- příkon : max. 380W
- hlavní pojistka : 3,15A/250V
- vzduch. pumpa : membránová

b) Pájení :

- napětí : 24V AC
- příkon : 60W (až 130W při rozeřívání)
- teplota : 160°C až 480°C
- topný prvek : keramický

c) Vyfoukávání :

- napětí : 220 až 240V AC
- objem vzduchu : 24l/min (max)
- příkon : 320W
- teplota vzduchu : 160°C až 480°C

Obsah balení :

- servisní stanice ZD-912
- 4 výměnné nástavce
- pinzeta pro podebrání a vyjmutí IO
- odkládací stojan
- český, anglický a německý návod k obsluze
- 4 x nástavce (typů 79-3901, 79-3902, 79-3903, 79-3907)