

Spájkovacie zariadenie - predĺžené

MS3-LF



MiniSol MS2-LF je zariadenie určené najmä pre výrobu prototypov a malých sérií, pri vhodnej organizácii práce je však možné na ňom zaspájkovať i niekoľko tisíc DPS mesačne. V priebehu niekoľkých sekúnd zaspákuje všetky súčiastky na doske plošného spoja. Reguláciu teploty zabezpečuje elektronický digitálny regulátor. Okrem samotnej regulácie teploty s vysokou presnosťou, navyše odmeriava čas predohrevu a zobrazuje teplotu, čas a prevádzkové stavy.

Minisol sa vyznačuje veľmi malým pájkovacím objemom, krátkym nahrievacím časom a taktiež extrémne nízkymi prevádzkovými nákladmi.

Ručná manipulácia s týmto kompaktným a hospodárne pracujúcim zariadením je veľmi jednoduchá: DPS osadená súčiastkami sa vloží do spájkovacieho vozíka a na stranu spojov nanesieme tavidlo (rozprašovačom, štetcom). Vozík položíme na vodiace lišty MiniSol a pohybom vpred umiestnime vozík do polohy predohrevu súčiastok. Týmto pohybom sa súčasne zotrie vrstva oxidov z povrchu spájkovacieho kúpeľa. Po krátkej dobe predohrevu (15 - 60 s.) krátkym spätným pohybom vložíme DPS do spájkovacieho kúpeľa. Po 3 sekundách, vozík vyberieme a DPS je kompletne zaspájkovaná.

Nastavovanie teploty spájkovania a času predohrevu sa vykonáva jednoducho tlačidlami.

Hodnoty teploty a času sa zobrazujú na LED displeji a akustický bzučiak upozorní

Obsluhu na ukončenie predohrevu. Zariadenie má vlastnú pamäť posledne

Nastavených hodnôt.



MiniSol MS2-LF je prednostne určený na spájkovanie dosiek plošných spojov. Okrem toho ho však možno použiť aj na pocínovanie drôtov, prípojok, kontaktných lišt a iných elektronických a mechanických dielov. S výhodou sa dá použiť i na vyberanie zaspájkovaných súčiastok z DPS.

Odporúčaná spájka: Sn63Pb37 / SnAg3Cu0,5 - tyčová

Odporúčané tavidlo: bezoplachové MulticoreX33-07i
bezoplachové MulticoreX33-12i

Technické údaje:

Nastaviteľná teplota: 110 - 280 °C
Tepelná poistka: 295°C
Nastaviteľný čas: 1 - 90 sek
Presnosť regulácie: +/-1%

Rozmery (d/š/v): 520 x 470 x 360/750 mm
Max. rozmery vane: 350 x 215 x 15 mm
- s držiakom oxidov: 340 x 215 x 15mm
Max. Rozmer DPS: 310 x 195 mm

Výkon: 2400W + 1000W
Napájanie: 230V / 50 Hz
Hmotnosť: 25 kg
Obsah spájky: 7 kg