

SOLDER

PEAK

SP- 1010DR



SOLDER

PEAK

OPIS

Zariadenie SP-1010DR je určené predovšetkým na bezolovnaté spájkovanie / odspájkovanie. Rýchle zohrievanie a vysoký výkon zariadenia umožňujú pohodlné a precízne spájkovanie / odspájkovanie rozmanitých súčiastok typu DIP.

TECHNICKÉ PARAMETRE

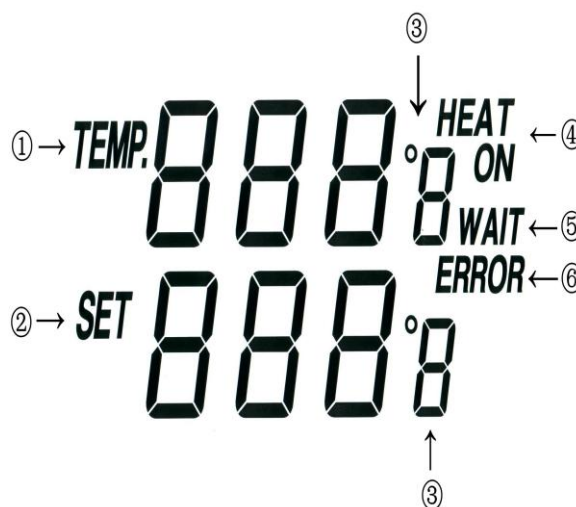
STANICA		SPÁJKOVACIA RÚČKA	
VSTUPNÉ NAPÄTIE	220-240 V AC	NAPÄTIE	24 V
PRÍKON	80 W	VÝKON	60 W VYHRIEVACÍ VÝKON 130 W
HLAVNÁ POISTKA	3 A	TEPLOTA	160°C-480°C
PODTLAK	600 mm Hg	SPÁJKOVACÍ HROT	KERAMICKÝ OHRIEVAČ PTC

OBSLUHA ZARIADENIA

- Spájkovaciu rúčku umiestnite v podstavci a následne zapojte prípojku do zásuvky nachádzajúcej sa na spájkovacej stanici. Spojenie zabezpečte pootočením v smere hodinových ručičiek. Skontrolujte, či je sieťové napätie zhodné s napájacím napätím zariadenia uvedeným na typovom štítku, a či sa hlavný vypínač nachádza v polohe VYP (OFF). Stanicu zapojte do elektrickej siete a zapnite napájanie. Zariadenie po jeho zapnutí uskutoční automatický diagnostický test, počas ktorého sa na chvíľu rozsvietia všetky segmenty displeja. Elektronické obvody následne spustia ohrievanie na požadovanú teplotu, ktorá sa objaví na displeji.
- Zmena parametrov displeja a nastavenie teploty

Digitálny displej:

- Ukazuje aktuálnu teplotu spájkovacieho hrotu.
- Ukazuje zadanú hodnotu teploty: stlačením tlačidla "hore" alebo "dolu" je možné zadanú hodnotu teploty zmeniť. Túto hodnotu je možné krátkym stlačením tlačidiel "hore" respektíve "dolu" meniť s krokom $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Jednotka $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$: stlačením tlačidla „ $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ” je možné zmeniť jednotku zobrazovanej teploty zo $^{\circ}\text{C}$ na $^{\circ}\text{F}$ a opačne. Elektronický obvod zobrazí aktuálnu hodnotu teploty ① a zadanú hodnotu teploty ② v $^{\circ}\text{F}$ alebo $^{\circ}\text{C}$.
- Ak je aktuálna teplota spájkovacieho hrotu nižšia než zadaná hodnota teploty, na displeji sa bude zobrazovať symbol "HEAT ON", informujúci o prebiehajúcom procese zohrievania koncovky.
- Ak je rozdiel medzi aktuálnou teplotou a zadanou teplotou väčší než $\pm 10^{\circ}\text{C}$, na displeji sa bude zobrazovať symbol "WAIT". Znamená to, že elektronický termoregulačný obvod ešte teplotu hrotu neustabilizoval a je nutné čakať až do momentu, keď symbol "WAIT" z displeja zmizne.
- Ak sa na displeji objaví symbol "ERROR", môže to znamenať, že v obvode došlo k nejakej chybe, prípadne že spájkovacia rúčka nebola do obvodu správne zapojená.



BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za problémy vyplývajúce z používania zariadenia nezhodného so spôsobom používania opísaného v tomto návode na obsluhu, prípadne z neoprávnených zásahov do zariadenia.

SOLDER

PEAK

- Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu a všetky upozornenia. Návod na obsluhu by sa mal pri práci neustále nachádzať pod rukou. Nedodržiavanie pokynov obsiahnutých v návode na obsluhu môže viesť k nehodám, úrazom alebo k iným škodám.

POZNÁMKY

1. Napájací kábel zapájajte výlučne do vhodných napájacích zásuviek alebo napájacích zdrojov.
2. Vysoká teplota
Teplota spájkovacieho hrotu môže pri zapnutom napájaní zariadenia dosiahnuť hodnotu približne 400°C(752°F). Aby ste sa vyhli riziku popálenia alebo požiaru, dodržujte ďalej uvedené pokyny:
 - Nedotýkajte sa kovových častí nachádzajúcich sa v blízkosti spájkovacieho hrotu.
 - Zariadenie nepoužívajte v blízkosti predmetov z horľavých materiálov.
 - Upozornite iné osoby pracujúce vo Vašej blízkosti, že sa zariadenie môže zahriať na veľmi vysokú teplotu a je preto nutné postupovať obzvlášť opatrne.
 - Pri prestávkach v práci a po ukončení práce zariadenie vypínajte.
 - Zariadenie pred výmenou jeho častí, prípadne pred jeho odložením na miesto uskladnenia, nechajte najskôr vychladnúť na izbovú teplotu.
3. Práca so zariadením:
 - Stanicu nepoužívajte na účely iné než na spájkovanie / odspájkovanie.
 - Spájkovacím hrotom neudierajte o stôl, nakoľko to spôsobuje silné otrasy zariadenia.
 - Hrot za účelom jeho vyčistenia neoškrabávajte. Na čistenie hrotu používajte čistiace hubky.
 - Používajte výlučne také príslušenstvo, ktoré bolo uvedené v návode na obsluhu. Používanie iného príslušenstva môže byť príčinou úrazov alebo iného nebezpečenstva.
 - Pred montážou / demontážou spájkovacieho hrotu odpojte napájanie zariadenia.
4. Údržba
Pred zahájením práce skontrolujte všetky ochranné prvky a drobné poškodenia jednotlivých súčiastok, a presvedčte sa, či nebudú mať nepriaznivý účinok na bezpečné použitie zariadenia. Skontrolujte, či všetky pohyblivé časti zariadenia pracujú plynule, či neohrozujú bezpečnosť práce, a či nie sú poškodené. Pokiaľ nie je v návode na obsluhu uvedené inak, poškodené bezpečnostné prvky a časti zariadenia musí opraviť alebo nahradiť novými výlučne vyškolený servisný pracovník. Používajte výlučne také príslušenstvo, ktoré bolo opísané v návode na obsluhu. Používanie iného príslušenstva môže byť príčinou úrazov alebo iného nebezpečenstva.
5. Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (ani deťmi) s telesným alebo psychickým postihnutím, a taktiež osobami bez príslušných skúseností a požadovaných znalostí. Výnimkou sú situácie, keď takéto osoby používajú zariadenie pod vedením osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti musia byť príslušne poinformované, aby sa so zariadením nehrali.
6. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
Vyhýbajte sa kontaktu s uzemnenými časťami, ako napr. rúrami, ohrievačmi, atď. Rúčka zariadenia je vyhotovená z vodivého materiálu.
7. Pracovné podmienky
Zariadenie nepoužívajte vo vlhkom prostredí alebo v blízkosti vody. Spájkovací hrot po ukončení práce odkladajte na podstavec.
8. Dodržujte všetky predpisy platiace v mieste práce.