

SOLDER

P E A K

SP-1010DR



SOLDER

PEAK

POPIS

SP-1010DR je zařízení určené především k bezolovnatému pájení / odpájení. Rychlý ohřev a velký výkon zařízení umožňují pohodlné a precizní pájení / odpájení různých součástek typu DIP.

TECHNICKÉ PARAMETRY

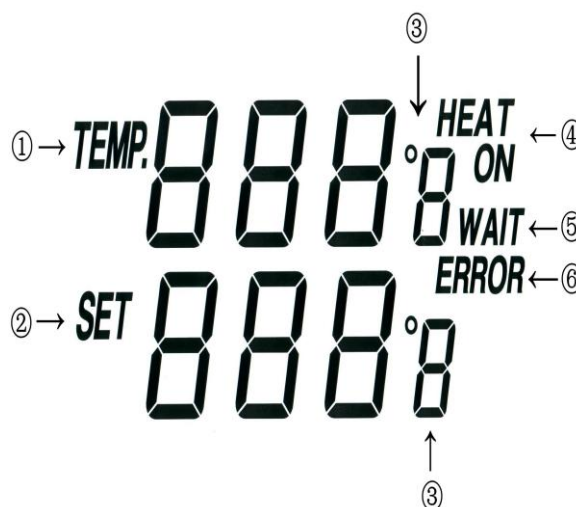
STANICE		PÁJECÍ PISTOLE	
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	220-240 VAC	NAPĚTÍ	24 V
PŘÍKON	80 W	VÝKON	60 W VÝKON OHŘEVU 130 W
HLAVNÍ POJISTKA	3 A	TEPLOTA	160°C-480°C
PODTLAK	600mm Hg	PÁJECÍ HROT	KERAMICKÉ TOPNÉ TĚLÍSKO PTC

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

- Umístěte pájecí pistoli do stojánku a poté připojte zástrčku do zásuvky nacházející se na pájecí stanici, přišroubujte ve směru shodném se směrem hodinových ručiček a tím zajistíte propojení. Zkontrolujte, zda je síťové napětí shodné s napájecím napětím zařízení uvedeným na typovém štítku a zda je vypínač napájení v poloze VYP (OFF). Připojte stanici k síti, zapněte napájení. Po zapnutí zařízení provede automatický diagnostický test, během kterého se na chvíli rozsvítí všechny segmenty displeje. Následně zapne elektronický obvod ohřev na žádanou teplotu, která se zobrazí na displeji.
- Změna parametrů displeje a nastavení teploty

Číslicový displej:

- Ukazuje aktuální teplotu pájecí koncovky.
- Ukazuje požadovanou hodnotu teploty: stisk tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“ umožňuje změnu hodnoty požadované teploty. Tuto hodnotu můžeme měnit po krocích $\pm 1^\circ\text{C}$ pomocí krátkého stisku tlačítka „nahoru“ nebo „dolů“.
- Jednotka $^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$: přepínání jednotky zobrazované teploty mezi $^\circ\text{C}$ a $^\circ\text{F}$ je možné stiskem tlačítka „ $^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$ “. Elektronický obvod zobrazí aktuální hodnotu teploty ① a požadovanou hodnotu teploty ② ve $^\circ\text{F}$ nebo ve $^\circ\text{C}$.
- Pokud je aktuální hodnota teploty pájecí koncovky nižší než požadovaná hodnota, zobrazí se na displeji symbol „HEAT ON“ označující probíhající ohřev koncovky
- Je-li rozdíl hodnot teplot mezi aktuální teplotou a požadovanou teplotou větší než $\pm 10^\circ\text{C}$, zobrazí se na displeji symbol „WAIT“.
- Pokud se na displeji objeví symbol „ERROR“, může to znamenat, že v obvodu je nějaká závada nebo pájecí pero není správně připojeno k obvodu.



INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI

- Výrobce nezodpovídá za problémy vzniklé v důsledku používání zařízení jiným způsobem, než je popsáno v návodu, nebo provedení neautorizovaných úprav zařízení.
- Před zahájením používání zařízení si pozorně přečtěte návod k obsluze a upozornění. Návod k obsluze se musí při práci se zařízením nacházet na dosah ruky. Nedodržování doporučení obsažených v návodu k obsluze může způsobit nehodu, poranění nebo jiná poškození.

UPOZORNĚNÍ

1. Napájecí kabel zapojujte pouze do příslušných napájecích zásuvek nebo zdrojů.
2. Vysoká teplota

Teplota pájecí koncovky může dosáhnout hodnoty kolem 400 °C (752 °F), je-li napájení zařízení zapnuté. Abyste předešli riziku popálení nebo požáru, dodržujte níže uvedené pokyny:

 - Nedotýkejte se kovových dílů v okolí pájecí koncovky.
 - Nepoužívejte zařízení poblíž snadno zápalných předmětů.
 - Varujte jiné osoby, které pracují poblíž, že se zařízení může ohřívat na velmi vysokou teplotu a je nutno dbát zvláštní opatrnosti.
 - Napájení zařízení je nutno vypínat během přestávek v práci a po skončení práce.
 - Než přistoupíte k výměně dílů zařízení a před uložením zařízení do místa pro přechovávání ponechte zařízení vychladnout na pokojovou teplotu.
3. Práce se zařízením:
 - Nepoužívejte zařízení k jiným účelům, než je pájení / odpájení .
 - Nebouchejte hrotem o stůl, jelikož byste vystavovali zařízení silným otřesům.
 - Neoškrabujte hrot, pokud jej chcete očistit. K čištění použijte čisticí houbičku.
 - Používejte pouze příslušenství, které je popsáno v návodu k obsluze. Použití jiného příslušenství může vést k poranění nebo jinému nebezpečí.
 - Před montáží / demontáží hrotu odpojte napájení zařízení.
4. Údržba

Před zahájením práce zkontrolujte veškeré ochrany a drobně poškozené součástky, abyste si ověřili, zda negativně neovlivní bezpečné používání zařízení. Zkontrolujte, zda všechny pohyblivé prvky pracují hladce, zda neohrožují bezpečnost práce nebo zda nejsou poškozeny. Poškozené bezpečnostní prvky a součástky zařízení musejí být opraveny nebo vyměněny kvalifikovaným servisním pracovníkem, není-li to v návodu k obsluze vyloučeno. Používejte pouze příslušenství, které je popsáno v návodu k obsluze. Použití jiného příslušenství může vést k poranění nebo jinému nebezpečí.
5. Toto zařízení není určeno k tomu, aby je používaly osoby (včetně dětí) s fyzickým nebo mentálním postižením a osoby, které nemají zkušenost a požadovanou znalost, to neplatí, pokud používají zařízení pod dozorem osoby zodpovídající za jejich bezpečnost. Děti musejí být náležitě informovány, aby si se zařízením nehrály.
6. Ochrana před zasažením elektrickým proudem
Nedotýkejte se uzemněných předmětů, jakými jsou trubky, topidla atp. Rukojeť zařízení je vyrobena z vodivého materiálu.
7. Pracovní podmínky
Zařízení nepoužívejte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti vody. Pájecí koncovku odkládejte po ukončení práce do stojánku.
8. Dodržujte všechny závazné předpisy na pracovišti.