

SP- 1010DR



LEÍRÁS

SP-1010DR főleg az ólommentes forrasztáshoz/ kiforrasztáshoz szolgáló készülék. Gyors felmelegedés és nagy teljesítmény a DIP típusú alkatrészek kényelmes és precíz forrasztását/ kiforrasztását teszi lehetővé.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

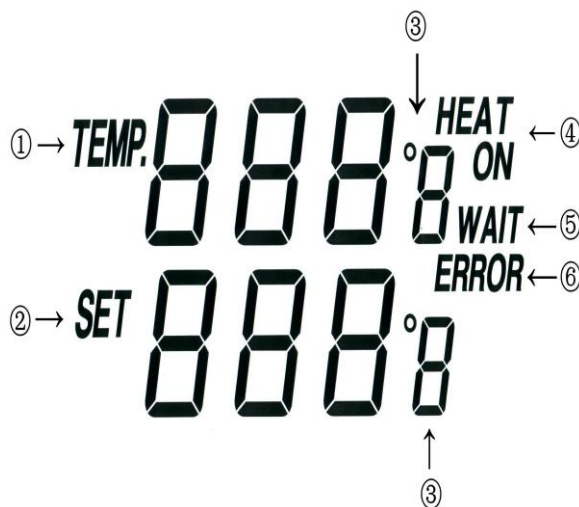
FORRASZTÓÁLLOMÁS		FORRASZTÓPÁKA	
BEMENETI FESZÜLTSG	220-240VAC	FESZÜLTSG	24V
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	80W	TELJESÍTMÉNY	60W
		MELEGÍTÉSI TELJESÍTMÉNY	130W
FŐ BIZTOSÍTÉK	3A	HŐMÉRSÉKLET	160°C-480°C
VÁKUUM	600mm Hg	PÁKAHEGY	PTC KERÁMIA FŰTŐELEM

A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE

- Helyezze a forrasztópákát a tartóba, majd csatlakoztassa a dugóhúzó a forrasztóállomáson található csatlakozó aljzatba és csavarja az óramutatójával megegyező irányba, hogy a csatlakozás biztos legyen. Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a forrasztóállomáson feltüntetett névleges feszültséggel (az adattáblán van megadva), valamint ellenőrizze, hogy a készülék hálózati kapcsolója KI (OFF) állásban legyen. Csatlakoztassa a forrasztóállomást a hálózathoz, és kapcsolja be a tápot. Bekapcsolás után a készülék automatikus diagnosztikai vizsgálatot hajt végre, amelynek során az összes szegmens felvillan egy pillanatra a kijelzőn. Ezt követően az elektronikus rendszer bekapcsolja a fűtést a beállított hőmérséklet szerint, amely megjelenik a kijelzőn.
- A kijelző paraméterek módosítása és a hőmérséklet beállítása.

Digitális kijelző:

- A forrasztóhegy hőmérsékletét mutatja.
- A beállított hőmérséklet értéke: a „fel” vagy a „le” nyomógomb lenyomásával módosíthatja a beállított hőmérséklet értékét. Az értéket $\pm 1^\circ\text{C}$ lépcsőben lehet változtatni a „le” vagy a „fel” nyomógomb rövid lenyomásával.
- $^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$ mértékegység: a $^\circ\text{C}$ és a $^\circ\text{F}$ mértékegység közötti átkapcsolás a „ $^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$ ” nyomógomb lenyomásával lehetséges. Az elektronikus rendszer kijelzi a hőmérséklet aktuális értékét ①, valamint a beállított értékét ② $^\circ\text{F}$ vagy $^\circ\text{C}$ fokban.
- Ha a hőmérséklet értéke a pákahegynél alacsonyabb, mint a beállított hőmérséklet értéke, a kijelzőn megjelenik a „HEAT ON” szimbólum (”FŰTÉS BEKAPCSOLVA”) addig amíg a felfűtés tart.
- Ha a hőmérséklet különbség az aktuális hőmérséklet és a beállított hőmérséklet nagyobb, mint $\pm 10^\circ\text{C}$, a kijelzőn megjelenik a szimbólum „WAIT” (”VÁRJ”). Ez azt jelenti, hogy az elektronikus hőmérséklet-szabályozó rendszer még nem fejezte be a felfűtést, a hőmérséklet még nem stabilizálódott, és várjon, amíg a „WAIT” szimbólum el nem tűnik a kijelzőről.
- Ha a kijelzőn megjelenik az „ERROR” (”HIBA”), ez azt jelentheti, hogy a készülékben hiba van vagy a forrasztópáka nem csatlakozik megfelelően a készülékhez.



BIZTONSÁGGAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- A gyártó nem vállal felelőséget azokért a hibákért, amelyek a használati útmutatóban le nem írt módon történő használatból, valamint a készülékben végzett jogosulatlan módosításokból erednek.
- A készülék használata előtt, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és a megjegyzéseket. A használati útmutató legyen kéznél, ha dolgozik a készülékkel. Amennyiben nem tesz eleget a használati útmutatóban foglalt ajánlásoknak, balesetet, sérülést vagy egyéb károsodást okozhat.

MEGJEGYZÉSEK

1. Csatlakoztassa a tápkábelt a megfelelő csatlakozóaljzathoz vagy tápegységhez.
2. Magas hőmérséklet
A pákahegy hőmérséklete elérheti körülbelül a 400°C-ot (752°F), ha a készülék be van kapcsolva. Égési sérülések, vagy egy esetleges tűz kockázatának elkerülése érdekében be kell tartani az alábbi szabályokat:
 - Ne érintse meg a fém részeket a pákahegy körül.
 - Ne használja a készüléket éghető tárgyak közelében.
 - Időben figyelmeztesse a többi embert, akik a készülék közelében dolgoznak arra, hogy a készülék felmelegszik, nagyon magas hőmérsékleten működik és legyenek különösen óvatosak.
 - Kapcsolja ki a tápfeszültséget munkaszünetek előtt és a munka után.
 - Mielőtt bármilyen alkatrészt, elemet cserélne a készüléken, és mielőtt a készüléket eltenné tárolni, hagyja lehűlni szobahőmérsékletre.
3. Munkavégzés a készülékkel:
 - Ne használja a forrasztóállomást más célokra, csak forrasztásra és kiforrasztásra.
 - Ne ütögesse a pákahegyet az asztalhoz, mert ez erős rázkódásnak teszi ki a készüléket.
 - Ne kapargassa a pákahegyet tisztogatási célból. A pákahegy tisztításhoz használjon tisztító szivacsot.
 - Csak olyan tartozékokat használjon, amelyek a használati útmutatóban le vannak írva. Egyéb kiegészítők használata sérüléshez vagy egyéb veszélyekhez vezethet.
 - A pákahegy felszerelés előtt / szétszereléskor mindig húzza ki a tápegységet.
4. Karbantartás
A munka megkezdése előtt ellenőrizze az összes védelmi eszközt és az enyhén sérült elemeket, hogy ne befolyásolják hátrányosan a készülék biztonságát. Ellenőrizze, hogy minden mozgó alkatrész jól működik-e, valamint azt is, hogy nem veszélyeztetheti a munkahelyi biztonságot valamint nem-e sérült a készülék, vagy bármely része, tartozéka. Sérült biztonsági részeket, és alkatrészeket meg kell javíttatni vagy ki kell cseréltetni szakemberrel kivéve, ha a használati útmutatóban más van leírva. Csak olyan tartozékokat használjon, amelyek a használati útmutatóban le vannak írva. Egyéb kiegészítők használata sérüléshez vagy egyéb veszélyekhez vezethet.
5. A készülék nem alkalmas bizonyos személyek (gyerekek) fizikai vagy szellemi fogyatékkal élők általi használatra, illetve olyan személyek sem használhatják, akik tapasztalat és szükségesek ismeretek nélkül dolgoznának a készülékkel, hacsak nem használják a készüléket egy biztonsági szempontból megfelelő felelős személy felügyelete alatt. Gyermekeket megfelelően tájékoztatni kell arról, hogy ne játsszanak a készülékkel.
6. Áramütés elleni védelem.
Kerülje a földelt elemekkel való érintkezést, mint például csövek, radiátorok, stb. A készülék fogantyúja vezetőképes anyagból készült.
7. Üzemeltetési körülmények
Ne használja a készüléket nedves környezetben vagy víz közelében. A munka befejezése után helyezze a forrasztóhegyet a tartóba.
8. Tartsa be az összes munkahelyi szabályokat, utasításokat.