

ZD-915 Digitális Kiforrasztó Állomás

Használati és Karbantartási Útmutató

1. Leírás és Jellemzők

A **ZD-915 kiforrasztó állomás** kifejezetten ólommentes kiforrasztásra és elektronikai alkatrészek (különösen DIP alkatrészek) tiszta és gyors eltávolítására tervezték. A mikroprocesszoros vezérlés, a beépített nagyteljesítményű vákuumszivattyú és a precíz LCD kijelző ideálissá teszi szervizek, oktatási intézmények és gyártósorok számára.

- **Egykezes kezelés:** A pisztoly ravaszának megnyomásával azonnal indul a vákuumszívás.
- **LCD Kijelző:** Egyszerre mutatja a beállított (Set) és a valós (Actual) hőmérsékletet.
- **ESD védelem:** Megvédi az érzékeny félvezetőket a statikus kisülésektől.

2. Műszaki Adatok

Megnevezés	Érték / Specifikáció
Bemeneti feszültség	220 - 240 V AC
Teljesítményfelvétel	140 W (Felfűtésekor max. 200W)
Kiforrasztó pisztoly feszültség	24 V AC
Kiforrasztó pisztoly teljesítmény	80 W
Hőmérséklet tartomány	160°C - 480°C (Állítható gombokkal)
Vákuum nyomás	600 mm Hg
Fő biztosíték	3,15 A

3. Üzembe Helyezés és Használat

1. Helyezze az állomást stabil, hűvös felületre.
2. Csatlakoztassa a kiforrasztó pisztolyt a vezérlőegység elülső aljzatához, majd helyezze a pisztolyt a tartójába.
3. Csatlakoztassa a hálózati kábelt és kapcsolja be a készüléket a főkapcsolóval.
4. A **UP / DOWN** gombok segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékletet (ajánlott érték normál forrasztásokhoz: 350°C - 380°C). Várja meg, amíg a páka eléri a beállított hőfokot.
5. Érintse a fűvókát a kiforrasztani kívánt alkatrész lábához, várja meg, amíg a forraszanyag teljesen megolvad, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a pisztoly ravaszát a cin felszívásához.

4. Karbantartás és Tisztítás

A megfelelő szívóerő és élettartam fenntartása érdekében a rendszeres tisztítás elengedhetetlen:

- **Fűvóka tisztítása:** A mellékelt tisztítókarral rendszeresen távolítsa el a lerakódott cin a fűvóka járatából.
- **Szivók cseréje:** Ha a szívóerő csökken, ellenőrizze a pisztolyban lévő cineszközt és a szivacsos szűrőt. Szükség esetén cserélje ki őket a mellékelt pótszivókra.
- **Óvintézkedés:** A tisztítási műveleteket csak kikapcsolt és teljesen lehűlt állapotban végezze!