

FX-973 forrasztóállomás

Ismertető és műszaki adatlap



A Hakko FX-973 egy három állásos forrasztóállomás, melyhez kilenc típusú eszköz csatlakoztatható:

- 1) Forrasztópáka (FX-9701)
- 2) Nitrogénforrasztó (FX-9702)
- 3) Mikroforrasztópáka (FX-9703)
- 4) Nitrogénes mikroforrasztó páka (FX-9704)
- 5) Csipeszpáka (FX-9705)
- 6) Mikrocsipeszpáka (FX-9706)
- 7) Nagy teljesítményű forrasztópáka (FX-9707)
- 8) Nagy teljesítményű nitrogénes forrasztópáka (FX-9708)
- 9) Kiforrasztó (FR-4103)



Az eszközök a három csatlakozó bármelyikéhez csatlakoztathatók, ezáltal az FX-973 széleskörű felhasználást tesz lehetővé. A hagyományos modellekhez képest a forrasztások közötti felfűtési idő 40%-kal rövidebb, így a forrasztás lényegesen gyorsabbá válik. Gyors és erős elszívó erő áll rendelkezésre, miközben minimálisra



csökkenti a visszamaradó forrasztóanyag mennyiségét. LED jelzőfény mutatja az elszívás állapotát, utalva arra, hogy mikor szükséges tisztítás, szűrőcsere vagy karbantartás. Nagyméretű, világos és széles látószögben is jól látható kijelzővel rendelkezik, amely az aktuálisan beállított hőmérsékleten kívül a hegy érzékelőjének hőmérsékletét és az előre beállított hőmérsékletet is mutatja. Automatikus

kalibrálást és korrekciót lehet végrehajtani infravörös kommunikáción keresztül a hőmérséklet ellenőrző (FG-100B és FG-101B) és a főegység között. Az állomást számítógéphez is lehet kapcsolni a hegy hőmérsékletének

Forgalmazó:

Pro-Forelle Bt.
1188 Budapest
Rákóczi u. 53/B

Tel: +36 1 294 1558
info@hakko-magyarorszag.hu
www.hakko-forrasztas.hu

beállításához, kalibrációhoz, korrekcióhoz, és a korábbi forrasztási adatok rögzítéséhez. A forrasztóhegybe egy érzékelőt helyeztek el, mely lehetővé teszi Auto-Sleep (készenléti) és Auto-Shutoff (automatikus kikapcsolás) funkciók használatát.

Műszaki jellemzők

Szállítási csomag: forrasztóállomás, FX-9701 forrasztópáka, FH-215 pákatartó tisztító szivaccsal és rézsodronyfonat, FR-4103 kiforrasztó, FH-410 pákatartó tisztító rézsodronyfonat, 1,0 mm átmérőhöz tisztítótű, tisztító tű a fűtőbetéhez, hegycserélő, 2 db szűrő, 4 db kerámia papírszűrő, 2 db zöld és 2 db narancssárga színű pánt, USB kábel, hálózati kábel, használati utasítás. A kapcsolódó szoftver a Hakko weboldaláról letölthető.

Alapkészülék

Teljesítményfelvétel	400 W
Hőmérséklet-tartomány	50 – 450 °C, Nagyteljesítményű forrasztópáka használata esetén 50-500°C, Kiforrasztás esetén 330-450°C
Hőmérséklet-ingadozás	±3°C (terhelés nélkül), Nagyteljesítményű forrasztópáka használata esetén ±5°C (terhelés nélkül)

Az állomás jellemzői

Kimeneti feszültség	AC 24 V
Vákumgenerátor	Vákumpumpa, dupla cilinder típusú
Maximális Vákuum nyomás	80 kPa (600 mmHg)
Elszívás	15 L/perc
Méretetek	158 (Szélesség) x 135 (Magasság) x 254 (Mélység)
Súly	5,3 kg

A forrasztópáka jellemzői

Teljesítményfelvétel	95 W (24 V)
Pákahegy-föld ellenállás	< 2 Ω
Pákahegy-föld potenciál	< 2 mV
Fűtőbetét	Kompozit melegítő
Kábelhossz	1,2 m
Teljes hossz a kábelhosszal együtt	206 mm (a T39-D24-es hegygel)
Súly a kábellel együtt	31 g (a T39-D24-es hegygel)

A kiforrasztó jellemzői

Teljesítményfelvétel	140 W (24 V)
Pákahegy-föld ellenállás	< 2 Ω
Pákahegy-föld potenciál	< 2 mV
Fűtőbetét	Kompozit melegítő
Kábelhossz	1,2 m
Teljes hossz a kábelhosszal együtt	168 mm (az N61-05 csipeszpákával)
Súly a kábellel együtt	190 g (az N61-05 csipeszpákával)



Forgalmazó:

Pro-Forelle Bt.
1188 Budapest
Rákóczi u. 53/B

Tel: +36 1 294 1558
info@hakko-magyarorszag.hu
www.hakko-forrasztas.hu