

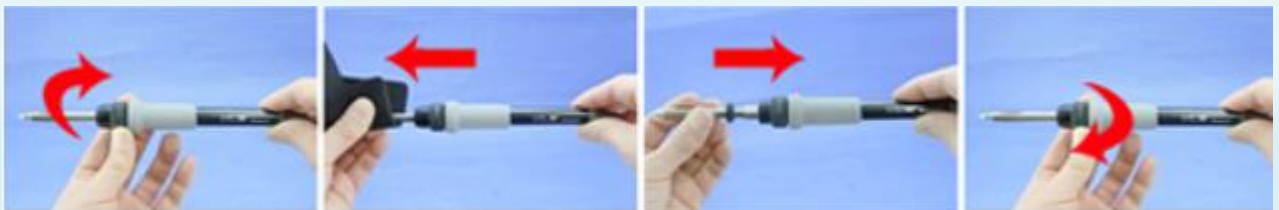
## FX-838 Digitális, nagy teljesítményű, 150 W-os, egy pákás forrasztóállomás

Ismertető és műszaki adatlap



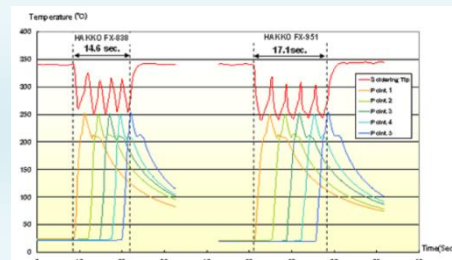
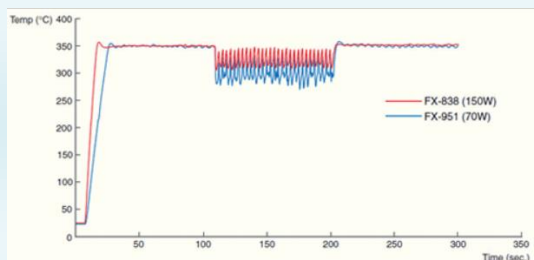
- Kiválóan alkalmas tápegységek, hűtőbordák és burkolatok forrasztására
- Mikrokomponensekkel rendelkező, többrétegű áramkört lapok forrasztásához is alkalmazható
- Nitrogénes pákával is használható

- Az FX-838 forrasztóállomás a mikroforrasztástól a nagy teljesítményt igénylő, többrétegű áramkört lapok forrasztásáig számos munkafolyamatra alkalmazható.
- A munkafolyamathoz igazodóan **alacsonyabb hőmérséklet is beállítható**, ezáltal csökken a munkaidő és a hőmérséklet káros hatása a forrasztandó összetevőkön (például csipeken) és a forrasztócsúcson (csökken a forrasztóhegy oxidációja).
- **Maximum 500°C-on működtethető**, a forrasztást követően rendkívül **gyors visszamelegedési idő** mellett.
- Annak ellenére, hogy nagy teljesítménnyel rendelkezik (150W), kialakításának köszönhetően **alacsony kimeneti feszültséggel bír (27 V)**.
- **Könnyű kicserélni a hegyet:**



1.) Lazítsa meg a fogót    2.) Vegye le a csúcsot    3.) Tegye fel az új csúcsot    4.) Szorítsa meg a fogót

- **Több mint 20 különböző formájú forrasztócsúcs** rendelhető a forrasztandó munkákhoz igazodóan
- **A hőmérséklet előzetesen beállítható**
  - Előre beállítható három gyakran használt forrasztási hőmérséklet, melyet egy gombnyomással elő lehet hívni, ezáltal megspórolható, hogy minden alkalommal újra be kelljen állítani a készüléket a csúcs formájához és a forrasztandó munkához igazodóan.
- A nagy teljesítmény gyorsabb visszamelegedést, ezáltal munkaidő csökkenést eredményez



### Forgalmazó:

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

Tel: +36 20 9347 444  
[info@hakko-magyarorszag.hu](mailto:info@hakko-magyarorszag.hu)  
[www.hakko-forrasztas.hu](http://www.hakko-forrasztas.hu)

## Műszaki jellemzők

Szállítási csomag: Forrasztóállomás, FX-8301 Forrasztópáka, FH-200 pákatartó 599B tisztítószivaccsal, kulcskártya, hőálló alátét, kábel, használati útmutató. A forrasztócsúcs nem része a terméknek, ezt a munkafolyamathoz igazodóan külön kell megvásárolni!

### Rendelhető forrasztócsúcs fajták a T20-as szériából:

|          |          |          |         |         |
|----------|----------|----------|---------|---------|
|          |          |          |         |         |
| T20-BCM2 | T20-BCM3 | T20-BC2  | T20-BC3 | T20-BC4 |
|          |          |          |         |         |
| T20-BCF2 | T20-BCF3 | T20-BCF4 | T20-C5  | T20-C6  |
|          |          |          |         |         |
| T20-B2   | T20-BL   | T20-BL2  | T20-BL3 | T20-D16 |
|          |          |          |         |         |
| T20-D24  | T20-D32  | T20-D6   | T20-J02 | T20-K   |
|          |          |          |         |         |
| T20-KU   | T20-1610 | T20-1611 |         |         |

### Forrasztóállomás

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Teljesítmény           | 158 W                                               |
| Hőmérséklettartomány   | 200-500°C                                           |
| Hőmérséklet stabilitás | ±5°C szobahőmérsékleten                             |
| Kimeneti feszültség    | AC 27 V                                             |
| Méret                  | 110 (szélesség) x 110 (magasság) x 205 (mélység) mm |
| Súly                   | 3,2 kg                                              |

### A páka jellemzői

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Teljesítmény                | 150 W (27 V)              |
| Pákahegy-föld ellenállás    | < 2 Ω                     |
| Pákahegy-föld potenciál     | < 2 mV                    |
| Fűtőbetét                   | Beépített, kerámia        |
| Kábelhossz                  | 1,2 m                     |
| Teljes hossz (kábel nélkül) | 175 mm (T20-D24 csúccsal) |
| Súly (kábel nélkül)         | 31 g (T20-D24 csúccsal)   |



### Forgalmazó:

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

Tel: +36 20 9347 444  
[info@hakko-magyarorszag.hu](mailto:info@hakko-magyarorszag.hu)  
[www.hakko-forrasztas.hu](http://www.hakko-forrasztas.hu)