




**FX-305 Forrasztó üst/  
Merülő ónfürdő / Mártó ónozó**  
Ismertető és műszaki adatlap



- Rendkívül gyors felfűtési idő, 530°C-os maximális hőmérséklettel
- Három különböző méretű, tartós, a rozsdának ellenálló bevonattal rendelkező üsttel kapható (50x50, 75x75 és 100x100mm)
- A biztonság garantálása érdekében
  - külön biztonsági tető csukható az üstre
  - a fűtőegység kikapcsolása után is kijelzi az üstben mért hőmérsékletet
  - csavaros rögzítési ponttal a munkaasztalhoz fogatható az ónozó
- LCD kijelző
- Infravörös kapcsolaton keresztül távolról is irányítható a hőmérséklet FG-100B és FG-101B készülékekkel
- Különböző beállítások és kalibrációs eredmények szoftverre elmenthetők

**Műszaki jellemzők**

	FX-305	FX-301B	FX-300
			
Fogyasztás	550W (100V), 680W (110V), 575W (120V), 580W (220V), 640W (230V), 700W (240V)	200W (100V), 260W (110V), 290W (120V), 240W (220V), 260W (230V), 280W (240V)	195W (100V), 200W (110V), 220W (120V), 190W (220V), 205W (230V), 215W (240V)
Méreték (kábel nélkül)	Fő egység: 162 (szélesség) x 100 (magasság) x 239 mm mélység, Forrasztó üsttel együtt: 162 x 123 x 239 mm	143 x 100 x 220 mm	143 x 100 x 220 mm
Súly (kábel nélkül)	2,5 kg	1,7 kg	1,7 kg
A csomaghoz tartozó üst	75x75mm-es, négyzet alakú, tartós, a rozsdának ellenálló	50x50mm-es, négyzet alakú, tartós, a rozsdának ellenálló	50x50mm-es, hagyományos
Hőmérséklet tartomány	50x50 mm-es üsttel: 50-530°C, 75x75 mm-es üsttel: 50-500°C, 100x100 mm-es üsttel: 50-450°C	50x50 mm-es üsttel: 200-450°C, 75x75 mm-es üsttel: 200-380°C	50x50 mm-es üsttel: 200-450°C, 75x75 mm-es üsttel: 200-380°C

**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)

Forrasztó üst belső méretei	50x50 mm-es üst: 50x42,5x50, 75x75 mm-es üst: 75x42,5x75, 100x100 mm-es üst: 100x53x100	50x50 mm-es üst: 50x42,5x50, 75x75 mm-es üst: 75x42,5x75,	50x50 mm-es üst: 50x42,5x50, 75x75 mm-es üst: 75x42,5x75,
Olvasztott forrasztóanyag kapacitás	50x50 mm-es üst: 0,85 kg, 75x75 mm-es üst: 1,9 kg, 100x100 mm-es üst: 2,75 kg	50x50 mm-es üst: 0,85 kg, 75x75 mm-es üst: 1,2 kg	50x50 mm-es üst: 0,85 kg, 75x75 mm-es üst: 1,2 kg

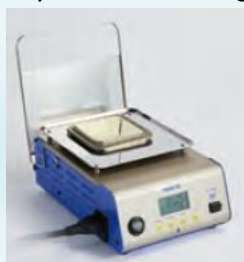
### A csomag tartozékai

**Szállítási csomag:** Hakko FX-305 merülő ónozó egység egy 75x75mm-es, tartós, négyzet alakú üsttel (A5068), üstre illeszthető biztonsági tető, spatula, ónlehuzó, hatszög alakú imbuszkulcs (2 mm), USB kábel, hálózati kábel, használati útmutató. A hozzátartozó szoftver a [www.hakko.com](http://www.hakko.com) weboldáról letölthető.

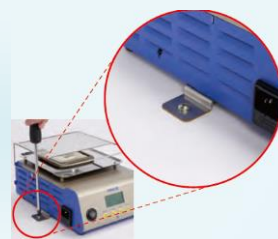
**Rendelhető kiegészítők:** A5067 tartós forrasztó üst (50x50), A5069 tartós forrasztó üst (100x100), B5324 Csavaros rögzítő pont, B5325 hőmérsékletmérő-állvány a merülő ónfürdőhöz és üsthöz, melyet javasolunk a Hakko FG-100B vagy Hakko FG-101B típusú hőmérsékletmérőkkel együtt használni.

### Tulajdonságok

- Rendkívül gyors felfűtési idő:
  - o az FX-301B-hez képest közel 60%-kal kevesebb idő szükséges a forrasztóanyag megolvasztásához
  - o folyamatos használat mellett sem esik a forrasztóüst hőmérséklete a magas teljesítményfelvétel miatt
- Az 530°C-os maximálisan beállítható hőmérséklet miatt a merülési idő csökkenthető
- Az üstre helyezhető biztonsági tető megakadályozza a forrasztóanyag kifröccsenését a melegítés során



- A Stop módnak köszönhetően az egység akkor is kijelzi a forrasztóüst hőmérsékletét, amikor a fűtőbetétet már kikapcsolták, ezáltal azután is nyomon követhető a forrasztóanyag hőmérséklete, hogy elkezdett megszilárdulni
- Külön rendelhető csavaros rögzítőpont. Ennek köszönhetően a munkaasztalhoz rögzíthető.
- Az LCD kijelzőn számos információ megtalálható a beállított hőmérséklettől kezdve az üst hőmérsékletéig
- Antisztatikus (ESD Safe)
- Forrasztóanyag szivárgást jelző funkcióval ellátott
- Időzítő funkcióval és könnyen cserélhető fűtőbetéttel rendelkezik
- A legszélesebb körű forrasztóanyag kompozícióval használható: Sn-Pb/Sn-Ag-Cu/Sn-Cu/Sn/Sn-Bi.



**PRO-FORELLE BT.**

### 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)