

FX-972 két portos professzionális forrasztóállomás

Ismertető és műszaki adatlap



A **Hakko** forrasztástechnikai eszközök több évtizedre visszanyúló történetében a harmadik generáció 2005-től napjainkig, azaz több, mint 17 évig volt jelen. Az új technológiák kihívásai azonban megkövetelték a fejlődést, ezért 2023 elején megjelentek a piacon a 4. generációhoz tartozó forrasztóállomások.

Gyors működés, megnövelt teljesítmény, fejlett vezérlési és beállítási funkciók – ezekkel a kulcsszavakkal lehetne röviden jellemezni ezeket a készülékeket.



Az FX972 egy kétpákás, 2x100W teljesítményű forrasztóállomás, amely kiválóan megfelel az általános forrasztási feladatokhoz. A tápegység kialakításának köszönhetően a teljesítmény a két port között megoszlik, de akár egy portra is ráadható a teljes 200W teljesítmény, ha azt a csatlakoztatott eszköz (pl. csipeszpáka vagy nagy teljesítményű páka) megköveteli. Az alapkészülék kompakt kivitelének köszönhetően könnyen elhelyezhető a munkaasztalon, az előlapja dönthető, jó rálátást biztosítva a mindkét eszköz adatait tartalmazó LCD kijelzőre. A pákacsatlakozó mellett az előlapon egy USB port is található, mivel a készülék beállításait és felügyeletét, valamint a kalibrálását egy számítógépes szoftver is támogatja. Szintén a kalibrálás célját szolgálva az infraport, amelyre közvetlenül továbbítható az új generációs Hakko pákahőmérő (pl. az FG100B) által mért hőmérséklet.

A széles hegyválaszték, és a rendelkezésre álló pákák sokasága biztosítja az állomás sokoldalú alkalmazhatóságát. Megfelelő kiegészítő tartozékokkal együtt használva, a legtöbb páka, illetve forrasztócsúcs nitrogén forrasztásra is alkalmas.



Forgalmazó:

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

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



Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel	200W
Hőmérséklet-tartomány	50 – 450 °C (nagy teljesítményű pákával 50 – 500°C)
Hőmérséklet stabilitása	±3°C, terhelés nélkül Nagy teljesítményű pákával ±5°C

Alapkészülék

Kimeneti feszültség	24 V AC
Méretek	Döntött: 126 (szélesség) x 151 (magasság) x 149 (mélység) mm Döntés nélkül: 126 (szélesség) x 151 (magasság) x 136 (mélység) mm
Tömeg	1,2 kg

Forrasztópáka

Teljesítményfelvétel	95W (24V)
Szívócsúcs-föld ellenállás	<2 Ω
Szívócsúcs-föld potenciál	<2 mV
Fűtőbetét	Kompozit
Vezeték hossza	1,2 m
Teljes hossz (vezeték nélkül)	206 mm (T39-D24 pákacsúccsal)
Tömeg (vezeték nélkül)	31 g (T39-D24 pákacsúccsal)

A szállítási csomag tartalma:



Alapkészülék,
forrasztópáka (FX-9701),
pákatartó (FH-215 tisztítószivaccsal és rézhuzallal),
tápkábel,
USB-kábel,
használati útmutató



PRO-FORELLE BT.

Forgalmazó:

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

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