

FG-100B Forrasztópáka-hőmérő

Ismertető és műszaki adatlap



- A HAKKO FG-100B forrasztópáka-hőmérő készülék automatikus hőmérsékletmérést biztosít
- AS5000 megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező, hosszú élettartamú érzékelővel ellátott hőmérő
- Az **AUTO HOLD** funkcióval a hőmérséklet automatikusan mérhető
 - **A mérés automatikusan véget ér, amikor a forrasztóhegy hőmérséklete stabilizálódik**
 - A mérés folyamata akkor is ugyanúgy zajlik, ha különböző munkavállalók használják a készüléket
- A **MAX HOLD** funkcióval a készülék folyamatosan kijelzi a maximálisan mért hőmérsékletet
 - Ez a funkció kifejezetten hasznos minőségellenőrzés végzésekor
 - A MAX HOLD és AUTO HOLD funkció nem használható egyszerre
- Az FG-100B **infravörös kommunikációval** képes elküldeni az AUTO HOLD és a MAX HOLD funkció használata során mért hőmérsékleti adatokat az infravörös jelzővel ellátott forrasztóállomásoknak (FN-1010, FX-805, FX-971, FX-972) és forrasztóüstnek (FX-305).
- Az AS5000 megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező, hosszú élettartamú érzékelővel ellátott hőmérő **gyors és rendkívül precíz mérést** biztosít.
 - Az AS5000 érzékelő egy kerettel rendelkezik, mely rendkívül **könnyű és gyors beállítást** tesz lehetővé, így a beállítása csupán 3 másodperc.
- Az FG-100B készülék automatikusan számolja, hogy hány alkalommal mértek hőmérsékletet, ezáltal **figyelemmel kísérhető, hogy mikor szükséges az érzékelő cseréje.**
- Az Auto Shutoff funkciónak köszönhetően a készülék **automatikusan kikapcsol**, ha a hőmérséklet 3 percen át nem haladja meg a 100°C-ot, ezáltal kíméli az elemeket.
- A forrasztóhegy formájához igazodóan **bármely irányból lehetséges mérést végezni.**
- Az FG-100B készüléket rendszeresen kalibrálni kell. További információért keresse munkatársunkat!

Forgalmazó:

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

Tel: +36 20 9347 444
info@hakko-magyarorszag.hu
www.hakko-forrasztas.hu

- Külön rendelhető hőmérséklet-szondával még több lehetőség nyílik a pontos hőmérséklet-mérésekre



A1310 forrasztó üsttel



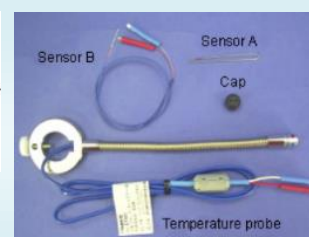
C1541 meleglevegős állomással

Műszaki jellemzők

Szállítási csomag: 1 db egység, 006P 9V szárazelem (csak próbára), érzékelő, használati útmutató

Kiegészítő- és alkatrészek

- AS5000 érzékelő
- A1310 hőmérséklet szonda forrasztóüsthöz
- C1541 hőmérséklet szonda meleglevegős állomáshoz
- A1556 A érzékelő
- A1557 B érzékelő



FG-100B műszaki adatok

Energiaellátás	006P 9V szárazelem (alkálielem javasolt)
Hőmérsékleti felbontás	1°C
Hőmérséklet mérési tartomány	0-700°C
Mérési pontosság (500°C feletti hőmérséklet mérése esetén hőmérsékletszonda használata szükséges!)	±3°C (300 és 600°C között) ±5°C (300°C alatt vagy 600°C felett)
Hőmérséklet érzékelő	K (CA) típusú hőelem
Kijelző	LCD: 3 ½ digit
Működési környezet	Szobahőmérséklet, páratartalom 0-40°C, max. 80% RH
Méret	75 (szélesség) x 44 (magasság) x 140 (mélység) mm
Súly	125 g

PRO-FORELLE BT.

Forgalmazó:

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

Tel: +36 20 9347 444
info@hakko-magyarorszag.hu
www.hakko-forrasztas.hu