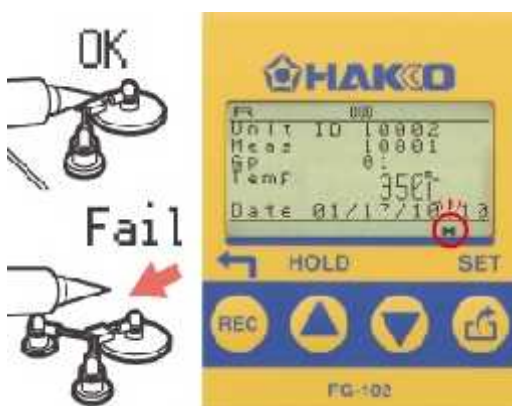


## FG-102 adattároló pákahegy-hőmérő

Ismertető és műszaki adatlap



A Hakko FG-102 adattároló pákahegy-hőmérő a forrasztóállomások helyszíni ellenőrzését és kalibrálását támogató műszer, amely segítségével jelentősen csökkentő az ezen műveletek által igényelt állásidő.



- **Hibamentes mérés:** a műszer nyomon követi a pákahegy érintkezését a hőérzékelővel, jelzi a szükséges stabilizálódási idő lejártát, valamint hibát jelez, ha az érintkezés idő előtt megszakad

- **Megfelelő/Nem megfelelő értékelés:** az előre beállított határértékek ismeretében, a rendszer elbírálja, hogy a mért hőmérséklet megfelel-e az előírásoknak vagy sem. Csoportok meghatározása esetén az egyes csoportok részére eltérő elfogadási határértékek állíthatók be, így más-más feladatokra használt, eltérő üzemi hőmérsékleten működő forrasztóállomások is kiértékelhetők

- **Hibamentes adatrögzítés és továbbítás:** a műszer eltárolja a mérés és a kiértékelés eredményét, amelyhez csatolja a mérés elvégzésének dátumát és időpontját, valamint a mérést végző személy és a bemért forrasztóállomás azonosító számát. A készülék 300 mérés adatainak tárolására alkalmas, amely adatok letölthetők egy számítógépre, könnyen feldolgozható CSV formátumban

- **Energiatakarékos kivitel:** egy beállított tétlenségi idő után a készülék automatikusan lekapcsol. A tartóba helyezett vonalkód-olvasó tápellátása lekapcsol, megnövelve a telepek élettartamát

- **Saját állapot megfigyelése:** mivel gyártó egy adott számú mérés után javasolja a hőérzékelő cseréjét, a rendszer számolja az elvégzett méréseket és figyelmeztet a csere esedékességére. A műszer saját kalibrálása érvényességét is tárolja és figyelmeztet annak lejáratakor

- **Mobil kivitel:** a műszer kompakt kivitelű és hat darab ceruzaelem biztosítja a működéséhez szükséges energiát. A különálló vonalkód-olvasó biztonságosan rögzíthető a tartójában, így a teljes rendszer könnyedén hordozható, megkönnyítve a bemérés elvégzését közvetlenül a munkahelyeken, minimális csökkentve az állásidőt

### Forgalmazó:

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

Tel: +36 1 294 1558  
[info@hakko-magyarorszag.hu](mailto:info@hakko-magyarorszag.hu)  
[www.pro-forelle.hu](http://www.pro-forelle.hu)



A mérési folyamat rendkívül egyszerű: a kezelő beolvassa a forrasztóállomás azonosító számát, a saját azonosító számát, majd az érzékelőhöz érinti a pákahegyet és ott tartja, amíg a műszer nem jelzi a mérés végét.

## M szaki jellemz k

Energiaellátás	6 db AA ceruzaelem (alkáli elemek használata ajánlott)
Kijelző felbontása	1°C
Mérési tartomány	0 - 700°C*
Mérés pontossága	±3°C (300-600°C tartományban) ±5°C (a fenti tartományon kívül)
Hőérzékelő	K(CA) típusú hőelem
Kijelző	LCD
Működési környezet	Környezeti hőmérséklet és relatív páratartalom: 0-40°C, 20-90%
Környezetvédelmi besorolás	2. fokozatú környezetszennyezési besorolás (IEC/UL 61010-1 szabvány alapján)
Méreték	193 (szélesség) x 90 (magasság) 219 (mélység) mm (a vonalkód-olvasó nélkül)
Tömeg	0,93 kg (elemek és vonalkód-olvasó nélkül)

\*A szabványos 191-212 hőérzékelők használata esetén a maximális hőmérséklet 500°C. Ennél magasabb hőmérsékletek mérése külön érzékelőt igényel.

## Csomagolási lista

FG-102 pákahegy-hőmérő, kalibrált

- alpműszer
- vonalkód-olvasó
- USB-kábel
- szoftver (CD-lemezen)
- 10 db hőérzékelő
- 30 db öntapadó vonalkódos azonosító (forrasztóállomásokhoz)
- 30 db öntapadó vonalkódos azonosító részére)
- 6 db AA ceruzaelem
- használati utasítás



(kezelők)

## Külön rendelhető tartozékok:

A1310 – Ónfürdő hőmérő szonda

C1541 – Hőlégfúvó hőmérő szonda

**PRO-FORELLE BT.**

## Forgalmazó:

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

Tel: +36 1 294 1558  
[info@hakko-magyarorszag.hu](mailto:info@hakko-magyarorszag.hu)  
[www.pro-forelle.hu](http://www.pro-forelle.hu)