



# *C+F Bíró Kft.*

## **Angyalföldön az Angyalföldi úton**

Tel/Fax: 340-84-76, 340-84-56; e-mail: [info@weller.hu](mailto:info@weller.hu); [www.weller.hu](http://www.weller.hu)

### *WTT1 hőmérséklet mérő műszer:*

A WTT1 digitális hőmérséklet mérő műszer speciálisan a forrasztó pákahegyek hőmérsékletének a mérésére találták ki. A „szondának” van egy dupla szenzoros rendszere és egy saját belső hőforrása. A mért hőmérséklet az ellenőrző rendszerbe kerül, ami jelzi a hő áramlását a szondában és stabilizálja a saját belső hőforrásának segítségével. Ez az elgondolás biztosítja azt, hogy nem kívánatos hő mérve legyen az állomás belsejében. A téves mérések köszönhető a nagy hő termelésnek amit a szonda meg próbál akadályozni. A mért hőmérséklet egy három-számú LED kijelzőn van megjelenítve amit az eredményt 1°C-os felbontásban ábrázolja. A piros pont a illusztrálásban arra van használva, hogy jelezze a mért értéket és egyszerűsítse a mért eredmény olvasását. A beállítható előfűtő hőmérséklet biztosítja a gyors használhatóságot még magas hőmérsékleten is.