

Quad RTD és Oct RTD

Hőmérséklet adatgyűjtő 4 ill. 8 RTD szenzorhoz

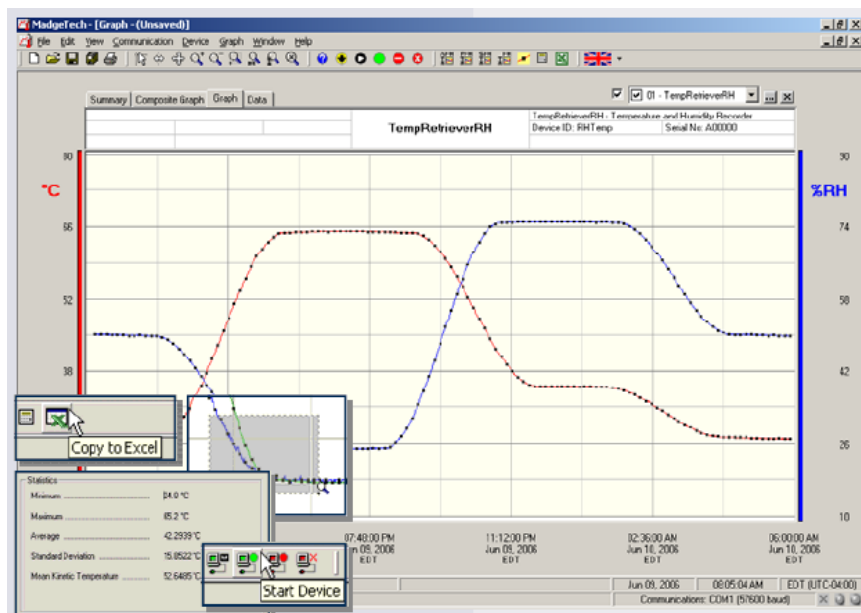
Hőmérséklet mérési tartomány:	-200 °C - +850 °C
felbontás:	0,01 °C
pontosság:	±0,1 °C
Ellenállás mérési tartomány:	0-5000Ω
felbontás:	0,001Ω
pontosság:	±0,03 Ω
érzékelő típusa	Pt-100 hőmérséklet érzékelő
Működési tartomány	-20 °C - +60 °C 0-95%RH
beállási idő	60 másodperc
táp ellátás	9 V lítium elem élettartam 1 év
mérete:	Quad RTD: 89mm x 112mm x 26mm Oct RTD: 89mm x 112mm x 39mm
súly	450 gramm
burkolat	alumínium
PC kapcsolat	USB interfészen keresztül

A Quad- vagy Oct RTD adatgyűjtők a legalkalmasabb megoldás hőmérsékleti terek változásainak nyomon követésére. A kisméretű regisztráló készülék bárhol elhelyezhető, ahonnan a külső RTD érzékelők elvezethetők a mérési pontig. A készülékben található memória egység az adatokat, az elem lemerülése esetén is megőrzi csökkentve ezzel az adatvesztés lehetőségét. Valamint számítógép monitorán valós időben megjelenítve – és egy időben az adatokat regisztrálva – a mérendő értékeket azonnal értesülhet a kritikus változásokról.

Funkciók:

- Összesen 87.300 mért érték tárolására képes.
- A mintavételezés ideje 2 másodperc és 24 óra között állítható.
- Adatgyűjtés indítása: akár hat hónapra - előre programozott időponttól.
- Tárolható adatformátumok: °C; °F; °R; K; Ω
- Az adatgyűjtők 2, 3, 4 vezetékes Pt- 100 szenzor fogadására képesek
- valós idejű „ real time „ mérés, regisztrálás
- QuadRTD 4 érzékelő
- OcRTD: 8 érzékelő
- Adatok kiolvasása: IFC-200 kiolvasó egység segítségével (A kiolvasó egység nem alaptartozéka az adatgyűjtőnek)

A **Madgetech adatmentő szoftver** segítségével, Ön könnyen kiolvashatja és kiértékelheti a mért adatokat:



Ez a könnyen kezelhető windows® alapú szoftver szolgál a Madgetech gyártmányú adatgyűjtő egységek felprogramozására, a mért értékek kiolvasására és kiértékelésére. Az adatokat megjelenítheti és kinyomtathatja grafikus, vagy táblázatos formában.

Egyidejűleg több adatgyűjtő egység adatait is szerkesztheti. Az adatok a regisztrálás ideje alatt valós időben „real time” megjeleníthetők a számítógépen.

A program az Ön munkáját megkönnyítve megadja a mért értékek alapján az egyes szakaszok átlag, minimum és maximum értékeit, és az eltérést.

Az alap, vagy a konfigurált értékeket, egy gombnyomással konvertálhatja excel formátumra.

Megjelenítés:

Mind grafikus, mind táblázatos formában megjeleníthetők a beállított részletes adatok és paraméterek, mintavételezési idő, mért értékek, továbbá táblázatos formában a különféle jelmagyarázatok.

Grafikus formában változtatható a görbék színe, megjelenítési formái, vonal stílusok, valamint tetszés szerint elrejtethetők vagy megjeleníthetők az egyes csatornák ábrázolási görbéi.