

TepRetriverRH

Hőmérséklet- és páratartalom adatgyűjtő

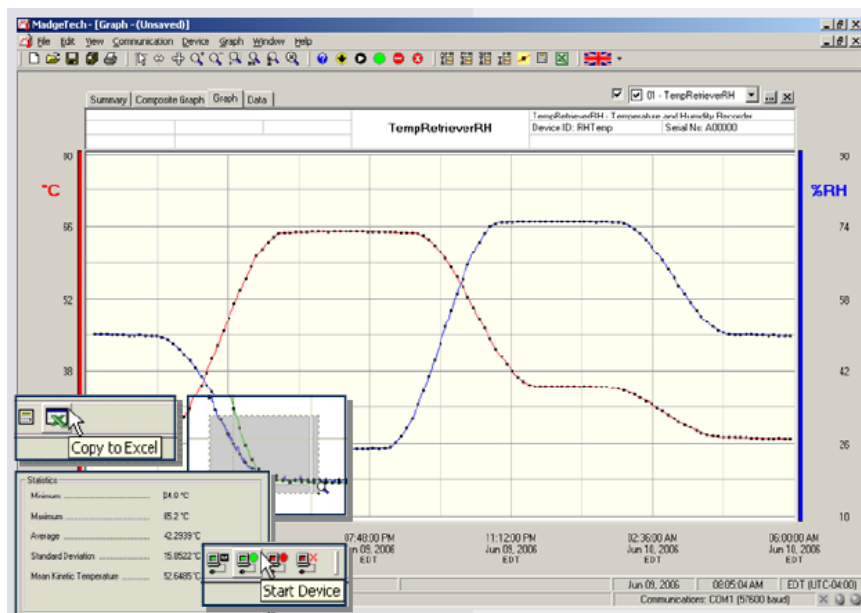
Hőmérséklet működési tartomány:	-40 °C - +80 °C
felbontás:	0,1 °C
pontosság:	±0,5 °C (0 °C - 50 °C)
Páratartalom működési tartomány:	0%RH – 95%RH
felbontás:	0,1 %RH
pontosság:	±3%RH (±2%RH 25 °C- on)
érzékelő típusa	félvezető
beállási idő	60 másodperc
táp ellátás	3,6 V lítium elem élettartam 1 év
mérete:	36 mm x 56 mm x 16 mm
súly	24 gramm
PC kapcsolat	USB interfészen keresztül

A TempretriverRH egy alacsony költségű hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő egység, mellyel könnyen figyelemmel kísérheti, a regisztrálandó tér változásait. Kis mérete és beépített érzékelői lehetővé teszik a zavartalan adatgyűjtés bármilyen környezetben.

Funkciók:

- Programozható alsó- és felső határ érték (a határértékek túl lépését 3 másodpercenként felvillanó piros LED jelzi.
- Az adatgyűjtő aktivitását 15 másodpercenként felvillanó zöld LED jelzi.
- Összesen 32.000 mért érték tárolására képes.
- Mintavételezés ideje 5 másodperc és 30 perc között állítható.
- Adatgyűjtés indítása: nyomógommbal, vagy – akár 6 hónapra - előre programozott időponttól .
- Tárolható adatformátumok: %RH; °C; °F; °R; K
- 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.