

## Ethernet-es Multilogger - univerzális 4-csatornás hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő 2 MiniDIN és 2 Terminals bemenettel

Termékkód: M1320



Univerzális adatgyűjtő 4 bemenettel.

Folyamatosan csatlakozhat Ethernet hálózathoz, vagy mint hordozható kézi műszer is használható.

Az eszközhöz EN ISO/IEC17025 szerinti nyomon követhető kalibrációs műbizonylat tartozik.

Az elemmel működő Multilogger adatgyűjtő a bemenetére csatlakoztatott érzékelőkkel mérési és adatgyűjtési feladatokra alkalmas.

Az adatgyűjtő Ethernet hálózatra csatlakozhat. A mért értékek webes böngészővel megjeleníthetők, eltárolhatók és letölthetők későbbi elemzés céljából.

### Műszaki adatok

|   |   |
|---|---|
| HŐÉRZÉKELŐ - külső Pt1000 hőérzékelő                                | .   |
| Méréstartomány  | -200...+600 °C  |
| Pontosság   | ±0,2 °C (-200...+100 °C); <br>a olvasott érték ±0,2 %-a +100...+600 °C között |
| Felbontás   | 0,1 °C  |
| HŐMÉRSÉKLET+PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ - külső T+RH DIGI érzékelő        | .   |
| Felbontás   | a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték                            |
| Pontosság   | a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték                            |
| Felbontás   | 0,1 °C  |
| HARMATPONT  | .   |
| Méréstartomány  | a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték                            |
| Pontosság   | a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték                            |
| Felbontás   | 0,1 °C  |
| DC FESZÜLTÉG  | .   |
| Méréstartomány  | 0...10 V  |
| Pontosság   | ±10 mV  |
| Felbontás   | 100 µv-nál jobb   |
| DC ÁRAM   | .   |
| Méréstartomány  | 0...20 mA   |
| Pontosság   | ±20 µA  |
| Felbontás   | 0,1 µA-nél jobb   |
| BINÁRIS JEL   | .   |
| Bemeneti feszültség szint "switched on"/&quot;switched off&quot;-ra | <0,4 V/> 2 V  |
| Bemeneti min./max. feszültség                                       | 0 V/+30 V DC  |
| "switched on"/&quot;switched off&quot; kontakus impedancia          | < 10 kOhm/> 300 kOhm  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| SZÁMLÁLÓ BEMENET                   |  |
| Számláló tartomány                 | 24 bit (16 777 215) a számláló túlcordulása megengedett  |
| Max. bemeneti frekvencia           | 200 Hz   |
| ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK           |  |
| Működési hőmérséklet tartomány     | -10...+60 °C   |
| Csatornák száma                    | két külső hőérzékelő, vagy csatlakoztatható hőmérséklet+páratartalom érzékelő, két bináris, számláló, feszültség és áram bemenet                         |
| Számított értékek                  | harmatpont, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia  |
| Memória                            | 1 000 000 mért érték (nem ciklikus adatgyűjtésnél), 600 000 mért érték (ciklikus adatgyűjtésnél)   |
| Adatgyűjtés mintavételi ideje      | 1 s és 24 h között állítható   |
| Kijelzés és alarm frissítés ideje  | 10 s   |
| Adatgyűjtési módok                 | &apos;non-cyclic&apos; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, <br />&apos;cyclic&apos; - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal |
| Választható mértékegységek         | Celsius-fok, Fahrenheit-fok  |
| Kommunikációs interfész            | Ethernet, USB, RS232   |
| Ethernet kommunikációs protokollok | WWW, SNMPv1, XML, DATALINK   |
| Alarm protokollok                  | email  |
| Táplálás                           | AC adapter 230 V AC/5 V DC (az Ethernet interfészhez szükséges)  |
| Elem élettartam                    | 3 - 4 hét  |
| Védettség                          | IP20   |
| Méret (csatlakozók nélkül)         | 178 x 95 x 37mm, a hozzáadott kábelek nélkül   |
| Tömeg (elemmel)                    | kb. 380 g  |
| Garancia                           | 3 év   |