

## Ethernet Multilogger - teplomer hygrometer so 4 vstupmi MiniDIN

kód: M1140



Univerzálny datalogger so vstupmi MiniDIN pre pripojenie až štyroch sond teploty a/alebo vlhkosti.

Multilogger možno trvalo inštalovať do siete Ethernet alebo používať ako prenosné zariadenie.

Súčasťou je sledovateľný kalibračný certifikát v súlade s EN ISO/IEC17025.

Multilogger je batériovo napájaný datalogger schopný merať a zaznamenávať hodnoty senzorov a elektrické hodnoty prostredníctvom svojich vstupov.

Datalogger možno pripojiť k sieti Ethernet. Namerané hodnoty je potom možné zobrazovať vo webovom prehliadači, ako aj ukladať a sťahovať na neskoršiu analýzu.

### Technické údaje

|                                                       |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMPERATURE SENSOR - externá sonda Pt1000             |                                                                                                                                    |
| Merací rozsah                                         | -200 až +600 °C                                                                                                                    |
| Presnosť                                              | ±0.2 °C (-200 až +100 °C); <br>±0.2 % z meranej hodnoty od +100 do +600 °C                                                         |
| Rozlíšenie                                            | 0.1 °C                                                                                                                             |
| TEMPERATURE+HUMIDITY SENSOR - externá sonda T+RH DIGI |                                                                                                                                    |
| Merací rozsah                                         | podľa pripojenej sondy Digi/M                                                                                                      |
| Presnosť                                              | podľa pripojenej sondy Digi/M                                                                                                      |
| Rozlíšenie                                            | 0.1 °C                                                                                                                             |
| ROSNÝ BOD                                             |                                                                                                                                    |
| Merací rozsah                                         | podľa pripojenej sondy Digi/M                                                                                                      |
| Presnosť                                              | podľa pripojenej sondy Digi/M                                                                                                      |
| Rozlíšenie                                            | 0.1 °C                                                                                                                             |
| VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE                             |                                                                                                                                    |
| Prevádzková teplota                                   | -10 až +60 °C                                                                                                                      |
| Kanály                                                | 4x externá teplotná sonda alebo pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti                                                              |
| Počítané hodnoty                                      | rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia                                               |
| Pamäť                                                 | 1 000 000 hodnôt (záznam), 600 000 hodnôt (záznam)                                                                                 |
| Interval zánamu                                       | 1s až 24 hodín                                                                                                                     |
| Obnovovanie displeja a alarmov                        | každých 10 s                                                                                                                       |
| Režim zánamu                                          | necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte<br>cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými |

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Dostupné jednotky teploty      | stupne Celzia, stupne Fahrenheita                             |
| Komunikačné rozhranie          | Ethernet, USB, RS232                                          |
| Komunikačné protokoly Ethernet | WWW, SNMPv1, XML, DATALINK                                    |
| Alarmové protokoly             | E-Mail                                                        |
| Napájanie                      | Sieťový adaptér 230Vac/5Vdc (potrebný pre rozhranie Ethernet) |
| Životnosť batérie              | 3 - 4 týždne                                                  |
| Trieda ochrany                 | IP20                                                          |
| Rozmery (bez konektorov)       | 178 x 95 x 37mm, bez pripojených káblov                       |
| Hmotnosť (vrátane batérií)     | cca 380 g                                                     |
| Záruka                         | 3 roky                                                        |