

Multilogger - teploměr-vlhkoměr se 4 vstupy MiniDIN a Ethernetovým portem

Kód: M1140



Univerzální datalogger s Ethernetovým rozhraním se 4 vstupy MiniDIN pro připojení až čtyřech teplotních a/nebo vlhkostních sond.

Může pracovat jako pevně instalovaný připojený do Ethernetové sítě nebo jako přenosný.

Kalibrační list vycházející z požadavků normy ČSN ISO/IEC17025.

Multilogger je přístroj kombinující hlavní výhody ručních bateriových zařízení s vícekanalovými měřicími ústřednami a možností sledovat online naměřené hodnoty nebo naopak pracovat s historickými daty.

Přístroj je určen pro měření a záznam fyzikálních a elektrických veličin.

Technická data

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPLOTNÍ SENZOR - externí čidlo Pt1000 | |
| Měřicí rozsah | -200 až +600 °C |
| Přesnost | ±0,2 °C (-200 až +100 °C); ±0,2 % z měřené hodnoty v rozsahu +100 až +600 °C |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| TEPLOTNÍ+VLHKOSTNÍ SENZOR - externí sonda T+RH DIGI | |
| Měřicí rozsah | Dle připojené sondy řady Digi/M |
| Přesnost | Dle připojené sondy řady Digi/M |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| ROSNÝ BOD | |
| Měřicí rozsah | Dle připojené sondy řady Digi/M |
| Přesnost | Dle připojené sondy řady Digi/M |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -10 až +60 °C |
| Kanály | 4x externí čidlo teploty nebo kombinovaná sonda teploty a vlhkosti |
| Počítané veličiny | rosný bod, absolutní vlhkost, specifická vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie |
| Celková kapacita paměti | 1 000 000 hodnot (necyklický záznam), 600 000 hodnot (cyklický záznam) |
| Interval záznamu | nastavitelný od 1 sekundy do 24 hodin |
| Obnovení displeje a stavu alarmů | každých 10 s |
| Volby typu záznamu | necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými |
| Podporované jednotky teploty | stupně Celsia, stupně Fahrenheita |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Komunikační rozhraní | Ethernet, USB, RS232 |
| Ethernetové komunikační protokoly | WWW, SNMPv1, XML, DATALINK |
| Protokoly pro alarmy | E-Mail |
| Napájení | 3x AA NiMH 1900 mAh, 1,2 V; adaptér 230Vac/5Vdc (pro ethernetové rozhraní nutnost) |
| Životnost baterie | 3 - 4 týdny |
| Krytí | IP20 |
| Rozměry bez konektorů | 178 x 95 x 37mm, bez připojených sond |
| Hmotnost včetně baterií | cca 380 g |
| Záruka | 3 roky |