

Multilogger - teploměr-vlhkoměr-CO2 se 4 vstupy MiniDIN a Ethernetovým portem

Kód: M1440



Bateriový datalogger s externí CO2 sondou a vstupy pro připojení až třech sond teploty a/nebo vlhkosti.

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.

Dodávka obsahuje:

- Multilogger M1440 s externím sondou CO2
- 3x dobíjecí baterie AA, napájecí adaptér, držák na zed', kabel USB
- Stručný návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)
- [Analytický software COMET Vision ZDARMA](#)

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
CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 10 000 ppm
Přesnost	100 ppm + 5% z měřené hodnoty při 23 °C a 1 013 hPa
Rozlišení	1 ppm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-10 až +60 °C
Kanály	3x externí čidlo teploty nebo kombinovaná sonda teploty a vlhkosti, 1x externí čidlo CO ₂
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
Délka kabelu sondy CO2	1 metr (volitelně 2, 5, 10 metrů)
Hmotnost včetně baterií	cca 380 g
Záruka	3 roky