

## Multilogger - teploměr-vlhkoměr-CO2 metr se 4 vstupy, až do 50 000ppm CO2

Kód: M1440



Bateriový datalogger pro externí CO2 sondu až do 10 000ppm nebo 50 000ppm 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 v ceně přístroje.

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
CO2 SENZOR 10.000ppm (ZA PŘÍPLATEK)	
Měřicí rozsah	0 až 10 000 ppm
Přesnost	100 ppm + 5% z měřené hodnoty při 23 °C a 1 013 hPa
CO2 SENZOR 50.000ppm (ZA PŘÍPLATEK)	
Měřicí rozsah	0 až 50 000 ppm
Přesnost	< ±1,5% z rozsahu +2% z měřené veličiny
Rozlišení	1 ppm
Délka kabelu sondy CO2	1, 2 nebo 4 metry
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 <sub>2</sub>

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 měsíce (měření CO2 každých 10 minut)
Krytí	IP20
Rozměry bez konektorů	178 x 95 x 37mm, bez připojených sond
Hmotnost včetně baterií	cca 380 g
Záruka	3 roky