

Multilogger - teplomer hygrometer s 2 vstupmi MiniDIN a 2 vstupmi pre termočlánky

kód: M1220



Univerzálny datalogger so 4 vstupmi. Dva vstupy pre sondy teploty a vlhkosti a dva vstupy pre termočlánky K, J, S, B, T, N. 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. Dátový logger 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); ±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
TEPLOTNÝ SNÍMAČ - termočlánok K, N	
Merací rozsah	-200 až +1300 °C
Presnosť	± 0,3 % z meranej hodnoty + 1,5 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
TEPLOTNÝ SNÍMAČ - termočlánok J	
Merací rozsah	-200 až +750 °C
Presnosť	± 0,3 % z meranej hodnoty + 1,5 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
TEPLOTNÝ SNÍMAČ - termočlánok S	
Merací rozsah	0 až +1700 °C

Presnosť	$\pm 0,3 \%$ z meranej hodnoty + 1,5 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
TEPLOTNÝ SNÍMAČ - termočlánok B	
Merací rozsah	100 až +1800 °C
Presnosť	$\pm 0,3 \%$ z meranej hodnoty + 1 °C v rozsahu +300 až +1800 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
TEPLOTNÝ SNÍMAČ - termočlánok T	
Merací rozsah	-200 až +400 °C
Presnosť	$\pm 0,3 \%$ z meranej hodnoty + 1,5 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
JEDNOSMERNÉ NAPÄTIE	
Merací rozsah	-60 až +140 mV; -18 až +18 mV
Presnosť	$\pm 100 \mu\text{V}$; $\pm 20 \mu\text{V}$
Rozlíšenie	0,1 μV
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-10 až +60 °C
Kanály	4x externá teplotná sonda
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 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