

Multilogger - teplomer so 4 vstupmi pre termočlánky a portom Ethernet

kód: M1200



Univerzálny datalogger so 4 vstupmi 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.

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

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	± 0,3 % z meranej hodnoty + 1,5 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
TEPLOTNÝ SNÍMAČ - termočlánok B	
Merací rozsah	100 až +1800 °C
Presnosť	± 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	± 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	±100 µV; ±20 µV
Rozlíšenie	0,1 µV

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-10 až +60 °C
Kanály	4x externá teplotná sonda
Pamäť	1 000 000 hodnôt (záznam), 600 000 hodnôt (záznam)
Interval záznamu	1s až 24 hodín
Obnovovanie displeja a alarmov	každých 10 s
Režim záznamu	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