Multilogger - nenákladný teploměr se 4 termočlánkovými vstupy

Kód: M1200E



M1200E je ruční bateriový datalogger, který umožňuje sledovat aktuální měřené hodnoty na displeji přístroje nebo pracovat s historickými daty v programu Comet Vision, kde lze tvořit tabulky grafy, exporty do PDF, MS EXCEL.
Přístroj je určen pro měření a záznam až ze 4 vstupů pro termočlánky K, J, S, B, T, N.
Kalibrační list vycházející z požadavků normy ČSN ISO/IEC17025.
M1200E je ruční bateriový datalogger, který umožňuje sledovat aktuální měřené hodnoty na displeji přístroje nebo pracovat s historickými daty v programu COMET Vision, kde lze tvořit tabulky grafy, exporty do PDF, MS EXCEL. Přístroj je určen pro měření a záznam až ze 4 vstupů pro termočlánky K, J, S, B, T, N. Kalibrační list vycházející z požadavků normy ČSN ISO/IEC17025.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR - termočlánek typ K, N	
Měřicí rozsah	-200 až +1300 °C
Přesnost	± 0,3 % z měřené hodnoty + 1,5 °C
Rozlišení	0,1 °C
TEPLOTNÍ SENZOR - termočlánek typ J	
Měřicí rozsah	-200 až +750 °C
Přesnost	± 0,3 % z měřené hodnoty + 1,5 °C
Rozlišení	0,1 °C
TEPLOTNÍ SENZOR - termočlánek typ S	
Měřicí rozsah	0 až +1700 °C
Přesnost	± 0,3 % z měřené hodnoty + 1,5 °C
Rozlišení	0,1 °C
TEPLOTNÍ SENZOR - termočlánek typ B	
Měřicí rozsah	100 až +1800 °C
Přesnost	± 0,3 % z měřené hodnoty + 1 °C v rozsahu +300 až +1800 °C
Rozlišení	0,1 °C
TEPLOTNÍ SENZOR - termočlánek typ T	
Měřicí rozsah	-200 až +400 °C
Přesnost	± 0,3 % z měřené hodnoty + 1,5 °C
Rozlišení	0,1 °C
STEJNOSMĚRNÉ NAPĚTÍ	
Měřicí rozsah	-60 až +140 mV; -18 až +18 mV

Přesnost	±100 µV; ±20 µV
Rozlišení	0,1 µV
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-10 až +60 °C
Kanály	4x externí čidlo teploty
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	USB
Napájení	3x AA alkalická baterie 1,5 V
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