

TŘÍKANÁLOVÝ TEPLOMĚR A ZÁZNAMNÍK NA SD KARTU LUTRON

MTM-380SD



- Tříkanálový digitální teploměr na čidla typu K, se záznamem na SD kartu
- Současné zobrazení všech tří kanálů na velkém LCD displeji 60 x 50 mm
- Rozsah teploty: -100 ÷ 1300°C; volitelné jednotky °C/°F
- Nastavitelné vzorkování 5; 10; 30; 60; 120; 300; 600 s a automatická volba
- Rozhraní RS-232 (software SW-U101-WIN a kabel UPCB-01 na objednávku)
- Napájení: 6 x 1,5 V baterie AAA (případně 9 V AC/DC adaptér - opt.)
- Rozměry a hmotnost: 132 x 80 x 32 mm; hmotnost 285 g

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
-50 ÷ 1300°C	0,1°C	± (0,5% + 0,5°C)
-50,1 ÷ -100°C	0,1°C	± (0,5% + 1°C)
-58 ÷ 2372°F	0,1°F	± (0,5% + 1°F)
-58,1 ÷ -148°F	0,1°F	± (0,5% + 1,8°F)
Standardní příslušenství	návod, sonda TP-01 - 1ks	
Volitelné příslušenství	teplotní sondy K (TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04); TP-01 (-40 až 250°C, korálový termočlánek s velmi rychlou odezvou); TP-02A (-50 až 900°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø3,2 mm); TP-03 (-50 až 1200°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø8 mm); TP-04 (-50 až 400°C, dotyková sonda, ø8 mm)	

12 KANÁLOVÝ TEPLOMĚR A ZÁZNAMNÍK LUTRON

BTM-4208SD



- 12ti kanálový teploměr se záznamem pro termočlánek J/K/T/E/R/S
- Rozsah měření teploty: -50 až 1700°C
- Rozlišení: 0,1°C/1°C (0,1°F/1°F), základní přesnost ±(0,4% + 0,5°C)
- Automatická teplotní kompenzace, lineární kompenzace v celém rozsahu
- Možnost nastavení datumu a času, offsetu teploty a rychlosti vzorkování (1 ~ 3600s)
- Možnost volby zobrazované jednotky °C / °F, funkce „Data Hold“, MIN, MAX
- Přístroj zaznamenává data spolu s datumem a časem na SD kartu (1 ~ 16GB), data mohou být dále přímo zpracovávána v programu Excel
- Přístroj má vestavěné rozhraní RS-232 / USB
- Na displeji je najednou zobrazeno 8 kanálů. Obnovovací frekvence displeje je cca 1 s
- Napájení pomocí tužkových baterií nebo 9 V adaptéru (za příplatek)
- Součástí balení je 1 teplotní sonda TP-01 typu K

Technické specifikace:

Typ senzoru	Rozlišení	Rozsah	Přesnost
Typ K	0,1 °C	-50,1 ÷ -100,0 °C	± (0,4% + 1 °C)
	1 °C	-50,0 ÷ 999,9 °C	± (0,4% + 0,5 °C)
Typ J	0,1 °C	1000 ÷ 1300 °C	± (0,4% + 1 °C)
	1 °C	-50,1 ÷ -100,0 °C	± (0,4% + 1 °C)
Typ T	0,1 °C	-50,0 ÷ 999,9 °C	± (0,4% + 0,5 °C)
	1 °C	1000 ÷ 1150 °C	± (0,4% + 1 °C)
Typ E	0,1 °C	-50,1 ÷ -100,0 °C	± (0,4% + 1 °C)
	1 °C	-50,0 ÷ 400 °C	± (0,4% + 0,5 °C)
Typ R	0,1 °C	-50,1 ÷ -100,0 °C	± (0,4% + 1 °C)
	1 °C	-50,0 ÷ 900 °C	± (0,4% + 0,5 °C)
Typ S	1 °C	0 ÷ 600 °C	± (0,4% + 0,5 °C)
	1 °C	601 ÷ 1700 °C	± (0,4% + 1 °C)
		0 ÷ 600 °C	± (0,4% + 0,5 °C)
		601 ÷ 1500 °C	± (0,4% + 1 °C)

Displej	LCD, rozměr 82 x 61 mm, se zeleným podsvícením
Pokročilé nastavení	nastavení datumu a času (rok / měsíc / den / hodina / minuta / sekunda)
Výstup dat	RS 232 / USB - prostřednictvím RS 232 (UPCB-02) nebo USB (USB-01) kabelu - volitelné příslušenství
Odběr přístroje	bez záznamu a podsvícení cca 8,5 mA; při záznamu a bez podsvícení cca 30 mA; při podsvícení displeje + 14 mA
Rozměry a hmotnost	225 x 125 x 64 mm; hmotnost 948 g
Volitelné příslušenství	Termočláneková sonda (TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04), SD karta (1 až 16 GB), AC/DC adaptér 9 V, USB kabel USB-01, RS232 kabel UPCB-02, software pro zpracování dat SW-U801-WIN, plastové pouzdro CA-08