

12 KANÁLOVÝ TEPLOMĚR A ZÁZNAMNÍK LUTRON

BTM-4208SD



- 12ti kanálový teploměr se záznamem pro termočláanky 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 $\pm(0,4\% + 0,5^\circ\text{C})$
- 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 datem 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. Napájení pomocí tužkových baterií nebo 9V 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	$\pm (0,4\% + 1^\circ\text{C})$
	1 °C	-50,0 ÷ 999,9 °C	$\pm (0,4\% + 0,5^\circ\text{C})$
Typ J	0,1 °C	-50,1 ÷ -100,0 °C	$\pm (0,4\% + 1^\circ\text{C})$
	1 °C	-50,0 ÷ 999,9 °C	$\pm (0,4\% + 0,5^\circ\text{C})$
Typ T	0,1 °C	-50,1 ÷ -100,0 °C	$\pm (0,4\% + 1^\circ\text{C})$
	1 °C	-50,0 ÷ 400 °C	$\pm (0,4\% + 0,5^\circ\text{C})$
Typ E	0,1 °C	-50,1 ÷ -100,0 °C	$\pm (0,4\% + 1^\circ\text{C})$
	1 °C	-50,0 ÷ 900 °C	$\pm (0,4\% + 0,5^\circ\text{C})$
Typ R	1 °C	0 ÷ 600 °C	$\pm (0,4\% + 0,5^\circ\text{C})$
	1 °C	601 ÷ 1700 °C	$\pm (0,4\% + 1^\circ\text{C})$
Typ S	1 °C	0 ÷ 600 °C	$\pm (0,4\% + 0,5^\circ\text{C})$
	1 °C	601 ÷ 1500 °C	$\pm (0,4\% + 1^\circ\text{C})$

Displej	LCD, rozměr 82 x 61 mm, se zeleným podsvícením
Pokročilé nastavení	nastavení datumu a času (rok / měsíc / den / hodina / minuta / sekunda)
Obnovovací frekvence displeje	cca 1 s
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	225 x 125 x 64 mm
Hmotnost	948 g
Volitelné příslušenství	Termočlávková 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

4-KANÁLOVÝ MĚŘIČ VIBRACÍ LUTRON

BVB-8207SD



- Čtyřkanálový měřič vibrací se záznamem na SD kartu
- Záznam na SD v reálném čase - hodnoty + datum a čas (rok, měsíc, den, minuta, sekunda)
- Data jsou přímo použitelná v Excelu, další software není potřeba
- Současné zobrazení všech kanálů na extra velkém LCD displeji
- Nastavitelné vzorkování: 1 s ÷ 3600 s
- Zrychlení: až 200 m/s², rychlost: až 200 mm/s, amplituda vibrací až 2 mm
- Funkce: Max hold, spíčková hodnota, Data hold, Max./Min.
- Paměťová karta typu SD (není součástí dodávky): velikost 1 GB ÷ 32 GB (při volbě 32GB karty je délka záznamu při vzorkování 2s cca 316 dní)
- Napájení: 8 x baterie 1,5V typ AA nebo pomocí 9V adaptéru (není součástí dodávky)
- Součástí dodávky je 1 ks vibračního senzoru VB-83
- Rozhraní RS232/USB