

Karta SD, rejestrator danych w czasie rzeczywistym, 3 kanały, patent

MONITOR TERMOMETRU

Model : MTM-380SD

ISO-9001, CE, IEC1010



LUTRON ELECTRONIC

Model : MTM-380SD

CECHY

* Monitor z rejestratorem danych w czasie rzeczywistym, zapisujący dane pomiarowe wraz z informacjami o czasie (rok, miesiąc, data, minuta, sekunda) na karcie pamięci SD, które można pobrać do programu Excel bez konieczności stosowania dodatkowego oprogramowania. Użytkownik może samodzielnie przeprowadzać dalszą analizę danych lub wykresów.
* Wyświetlanie wartości temperatury dla 3 kanałów (CH1, CH2, CH3) na tym samym wyświetlaczu LCD.
* Termometr typu K: od -100 do 1300 °C, °C/°F.
* Pojemność karty SD: od 1 GB do 16 GB.
* Duży wyświetlacz LCD, łatwy odczyt.
* Obwód mikrokomputerowy, wysoka dokładność.
* Niskie zużycie energii i długi czas pracy na baterii podczas korzystania z zasilania bateryjnego.
* Bateria DC 1,5 V (UM-4, AAA) x 6 szt. lub zasilacz DC 9 V.
* Interfejs komputerowy RS232/USB.
* W zestawie znajduje się sonda typu K, TP-01 x 1 szt.
* Opatentowany

Specyfikacja Ogólna

Obwód	Niestandardowy układ scalony mikroprocesora LSI.	
Wyświetlacz	Rozmiar wyświetlacza LCD: 60 mm x 50 mm	
Karta pamięci pomiarowej	Termometr typu K, °C lub °F. Karta pamięci SD. 1 GB do 16 GB.	
Rejestrator danych Czas próbkowania	Tryb zapisu 1	60 sekund.
	Tryb zapisu 2	30 sekund.
	Tryb zapisu 3	5 sekund.
	AC zasilanie	5 sekund.
Ustawienia zaawansowane	* Ustaw czas zegara (rok/miesiąc/dzień, godzina/minuta/sekunda) * Miejsce dziesiętne w ustawieniach karty SD * Ustaw jednostkę temperatury na °C lub °F. * Ustaw tryb czasu próbkowania (tryb zużycia energii)). * Karta pamięci SD Format * Ustaw typ trybu zapisu	
Kompensacja temperatury	Automatyczna kompensacja temperatury dla funkcji wilgotności i termometru typu K..	
Czas aktualizacji wyświetlacza	Okolo 1 sekundy w przypadku zmiany danych pomiarowych.	

Wyjście danych	* RS 232/USB PC interfejs komputerowy. Podłącz opcjonalny kabel RS232. UPCB-02 otrzyma wtyczkę RS232. * Podłącz opcjonalny kabel USB USB-01, aby uzyskać wtyczkę USB.	
Okres przechowywania danych na karcie SD	Tryb zapisu 1	Na 60 minut
	Tryb zapisu 2	Za 30 minut
	Tryb zapisu 3	Co 5 minut
Temperatura robocza	0 do 50 °C.	
Wilgotność robocza	Mniej niż 85% wilgotności względnej.	
Zasilacz	* Alkaliczne lub wytrzymałe baterie DC 1,5 V (UM4, AAA) x 6 szt. lub równoważne. * Wejście zasilacza DC 9V. (Zasilacz AC/DC jest opcjonalny).	
Tryb oszczędzania energii/Żywotność baterii	Tryb zapisu 1	Okolo 90 dni
	Tryb zapisu 2	Okolo 60 dni
	Tryb zapisu 3	Okolo 30 dni
	* Moc baterii * Powyższa wartość jest określona pod miernikiem, używana jest bateria alkaliczna o pojemności > 300 mAh.	
Waga	240 g/0.53 LB.	
Wymiar	132 x 80 x 32 mm (5.2 x 3.1 x 1.3 cala)	
Akcesoria w zestawie	* Instrukcja obsługi..... 1 SZT	
	* Sonda temperatury typu K, TP-01..... 1 SZT	
Akcesoria opcjonalne	SD Card (1 GB) SD Card (2 GB) Sonda termopary typu K. AC do Adapter DC 9V. Kabel USB, USB-01. Kabel RS232, UPCB-02. Oprogramowanie do akwizycji danych, SW-U801-WIN.	

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA (23± 5 °C)

Termometr typu K

Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
-50.0 do 1300.0 °C	0.1 °C	± (0.4 % + 0.5 °C)
-50.1 do -100.0 °C		± (0.4 % + 1 °C)
-58.0 do 2372.0 °F	0.1 °F	± (0.4 % + 1 °F)
-58.1 do -148.0 °F		± (0.4 % + 1.8 °F)

PATENT	CHINA : ZL 2008 2 0189918.5 ZL 2008 2 0189917.0	TAIWAN : M 358970 M 359043
	Germany : Nr. 20 2008 016 337.4	JAPAN : 3151214 U.S.A. : Pending