

TERMÔMETRO C/ DATA LOGGER

ref.: RTM 775



SENSOR INTERNO

INTERVALO: DE 1 MINUTO A 10 DIAS

MEMÓRIA: 2.000 LEITURAS

FAIXA: -40+70°C

RESOLUÇÃO: 0,5°C

PRECISÃO: + - 0,3°C

TELA LCD C/ MULTI FUNÇÃO

VISUALIZAÇÃO DA MÁXIMA E MINIMA

INTERFACE C/ PORTA SERIAL RS 232

ATIVAÇÃO POR BOTÃO PULSADOR

DIMENSÕES: 80MM x 57MM x 20MM

BATERIA: 24 MESES

O Termômetro Data Logger permite que o usuário faça sua própria programação, através de software freeware, definindo o registro de captação dos dados.

Em anexo, um exemplo de programação:

Leitura de 1 em 1 minuto

Linha de alarme de minima = 9°C

Linha de alarme de máxima = 25°C

O período solicitado foi de 60 minutos

Neste período o Logger foi levado a diversos ambientes (sala climatizada, próximo de motores e dentro de uma geladeira).

Como poderá ser observado, o histórico do laudo é registrado de minuto em minuto e nas últimas linhas, o histórico das linhas de alarme, incluindo também um gráfico.

IND. DE TERMÔMETROS E MANÔMETROS TEMPER UNIÃO LTDA
PRAÇA CIRO PONTES 62 - MOÓCA - SÃO PAULO (SP)

 **11 66931188 * www.temperuniao.com.br * vendas@temperuniao.com.br**

Index	Elapsed Time	Date	Time	External (°C)
Serial Number				MIBD324408
H/w version				1.1
Description				Temper União
Battery				OK
Original time zone				(GMT-03:00)
Current time zone				(GMT-03:00) Brasilia
Start				27/07/05 07:56:00
Final				27/07/05 08:55:00
Intervalo				1 Minuto
Leituras				60 (59 Minutos)
Temper				-40,0 to 70,0 °C
Alarmes max/mi				9,0 to 25,0 °C
Média				12.8
Máxima				24.5
Minima				-10.0
1	0	27/07/05	07:56:00	19,5
2	1	27/07/05	07:57:00	20,5
3	2	27/07/05	07:58:00	22,0
4	3	27/07/05	07:59:00	22,5
5	4	27/07/05	08:00:00	23,0
6	5	27/07/05	08:01:00	23,5
7	6	27/07/05	08:02:00	24,0
8	7	27/07/05	08:03:00	24,0
9	8	27/07/05	08:04:00	24,0
10	9	27/07/05	08:05:00	24,0
11	10	27/07/05	08:06:00	24,0
12	11	27/07/05	08:07:00	24,0
13	12	27/07/05	08:08:00	24,5
14	13	27/07/05	08:09:00	24,5
15	14	27/07/05	08:10:00	20,5
16	15	27/07/05	08:11:00	14,5
17	16	27/07/05	08:12:00	10,0
18	17	27/07/05	08:13:00	6,5
19	18	27/07/05	08:14:00	3,5
20	19	27/07/05	08:15:00	1,0
21	20	27/07/05	08:16:00	-1,0
22	21	27/07/05	08:17:00	-2,5
23	22	27/07/05	08:18:00	-3,5
24	23	27/07/05	08:19:00	-4,5
25	24	27/07/05	08:20:00	-5,5
26	25	27/07/05	08:21:00	-6,5
27	26	27/07/05	08:22:00	-7,0
28	27	27/07/05	08:23:00	-8,0
29	28	27/07/05	08:24:00	-8,5
30	29	27/07/05	08:25:00	-9,0
31	30	27/07/05	08:26:00	-9,5
32	31	27/07/05	08:27:00	-9,5
33	32	27/07/05	08:28:00	-10,0
34	33	27/07/05	08:29:00	-3,0
35	34	27/07/05	08:30:00	4,5
36	35	27/07/05	08:31:00	7,5
37	36	27/07/05	08:32:00	11,0
38	37	27/07/05	08:33:00	12,5

39	38	27/07/05	08:34:00	16,5
40	39	27/07/05	08:35:00	18,0
41	40	27/07/05	08:36:00	19,0
42	41	27/07/05	08:37:00	19,5
43	42	27/07/05	08:38:00	20,0
44	43	27/07/05	08:39:00	20,0
45	44	27/07/05	08:40:00	20,0
46	45	27/07/05	08:41:00	20,0
47	46	27/07/05	08:42:00	20,0
48	47	27/07/05	08:43:00	20,5
49	48	27/07/05	08:44:00	20,5
50	49	27/07/05	08:45:00	20,5
51	50	27/07/05	08:46:00	21,0
52	51	27/07/05	08:47:00	21,5
53	52	27/07/05	08:48:00	21,5
54	53	27/07/05	08:49:00	21,0
55	54	27/07/05	08:50:00	20,5
56	55	27/07/05	08:51:00	20,5
57	56	27/07/05	08:52:00	20,5
58	57	27/07/05	08:53:00	20,0
59	58	27/07/05	08:54:00	20,0
60	59	27/07/05	08:55:00	20,0
Fora especificação				19 Minutes
				1 Minute from -10.1 to -10.0
				2 Minutes from -9.6 to -9.5
				1 Minute from -9.1 to -9.0
				1 Minute from -8.6 to -8.5
				1 Minute from -8.1 to -8.0
				1 Minute from -7.1 to -7.0
				1 Minute from -6.6 to -6.5
				1 Minute from -5.6 to -5.5
				1 Minute from -4.6 to -4.5
				1 Minute from -3.6 to -3.5
				1 Minute from -3.1 to -3.0
				1 Minute from -2.6 to -2.5
				1 Minute from -1.1 to -1.0
				1 Minute from 0.9 to 1.0
				1 Minute from 3.4 to 3.5
				1 Minute from 4.4 to 4.5
				1 Minute from 6.4 to 6.5
				1 Minute from 7.4 to 7.5

