

## TERMÔMETRO DATALOGGER CENTESIMAL DE ALTA PRECISÃO PT-100 TM-9017SD

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Termômetro Datalogger TM-9017SD Lutron é um medidor de temperatura digital com alta precisão centesimal. Entrada para termopar tipo K, J, R, E, T, S e dois canais para PT-100.

Este Termômetro Datalogger Centesimal PT-100 possui recursos como registro de dados em cartão de memória SD em tempo real através da função Datalogger, importante para gerar gráficos ou relatórios em Excel.

### Itens Inclusos:

Manual de Instruções.

### Garantia:

180 dias (6 meses).

### Especificações Técnicas



Mostrador	Display de Cristal Líquido (LCD): 52 x 38mm com Retroiluminação
Canais	1 Canal TERMOPAR + 2 canais PT-100
Tipo do Sensor	Sensor Termopar tipo K/J/T/E/R/S, Sensor PT-100
Datalogger	<b>Automático:</b> 1 segundo à 3.600 segundos <b>Manual:</b> Aperte botão para salvar medição

Cartão de Memória	Capacidade de 1 a 16 GB (não incluso)
Funções	Congelamento da leitura, Memória de Máximo e Mínimo.
Compensação de Temperatura	Sim
Indicação de Sobre Escala	Sim
Tempo de Resposta	Aprox. 1 segundo
Saída RS-232/USB	Sim
Temperatura de Operação	0 a 50C
Umidade de Operação	<80% UR.
Alimentação	6 pilhas AA ou Fonte externa de 9V (opcional)
Peso	489 g
Dimensões	177 x 68 x 45 mm
Acessórios Inclusos	Manual de Instruções

PT 100 ohm

Escala	Resolução	Precisão
-199,9°C a 850,0 °C	0,01 °C	± (0,1 % + 0,2°C)

Termopar tipo K, J, T, E, R, S

Tipo do Sensor	Escala	Resolução	Precisão
Tipo K	-50,1°C a -100,0°C	0,1°C	± (0,4 % + 1°C)
	-50,1°C a 1300°C	0,1°C	± (0,4 % + 0,5°C)
Tipo J	-50,1°C a -100,0°C	0,1°C	± (0,4 % + 1°C)
	-50,0°C a 1200,0°C	0,1°C	± (0,4 % + 0,5°C)
Tipo T	-50,1°C a -100,0°C	0,1°C	± (0,4 % + 1°C)
	-50,0°C a 400,0°C	0,1°C	± (0,4 % + 0,5°C)
Tipo E	-50,1°C a -100,0°C	0,1°C	± (0,4 % + 1°C)
	-50,0°C a 900,0°C	0,1°C	± (0,4 % + 0,5°C)
Tipo R	0 a 1700°C	1°C	± (0,5 % + 3°C)
Tipo S	0 a 1500°C	1°C	± (0,5 % + 3°C)