

TERMO HIGRÔMETRO BARÔMETRO PORTÁTIL DATALOGGER USB MHB-382SD

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Barômetro Termo Higo Digital Datalogger MHB-382SD Lutron, é um coletor de dados de pressão atmosférica, Umidade relativa do ar e temperatura ambiente, permite visualizar as 3 medições simultaneamente no display LCD triplo do equipamento, com resolução de 0,1% RH, 0,1 °C e 0,1 mmHg.

O Barômetro é o principal diferencial deste instrumento, Barômetro este que pode indicar em três unidades de pressão atmosféricas diferentes, que são: hPA "hetopascal", mmHg "milímetros de coluna de mercúrio" e inHg "polegadas de coluna de mercúrio".



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Mostrador	Cristal Líquido 60x50mm
Circuito	Microprocessador com circuito LSI
Tipo do sensor	Interno
Medição	Umidade, Temperatura e Barômetro
Mémoria	Cartão SD (1 a 16 GB)
Coleta de Dados	Intervalos 5/10/30/60/120/300/600 segundos
Interface de Comunicação	RS-232/USB
Suporte de mesa	Sim
Suporte de parede	Sim
Material	Plástico ABS
Temperatura de operação	0 a 50°C
Umidade de Operação	Menor que 90% UR
Alimentação	6 pilhas AAA ou fonte de alimentação (opcional)
Dimensões	132 x 80 x 32 mm
Peso	285 g
Fornecido	Manual de Instruções, Suporte de parede com adesivo

Unidade	Escala	Resolução	Precisão
%UR	10 a 90% UR	0,1% UR	>70% UR: $\pm (4\% + 1\%UR)$ >70% UR: $\pm (4\% + 1\%UR)$

Unidade	Escala	Resolução	Precisão
°C / °F	0 a 50°C / 32 a 122°F	0,1°C	$\pm 0,8^{\circ}C / 1,5^{\circ}F$

Unidade	Escala	Resolução	Precisão
hPA	10,0 a 1000,0 1001,0 a 1100,0	0,1 0,1	$\pm 2hPa$ $\pm 3 hPa$
mmHg	7,5 a 825,0	0,1	$\pm 1,5 mmHg$
inHg	0,29 a 32,48	0,01	$\pm 0,1 inHg$