

DATALOGGER DE TEMPERATURA E UMIDADE

EzTemp-10

CARACTERÍSTICAS

- Dois Led's indicadores;
- Grau de proteção: IP67;
- Capacidade de Armazenamento: 60000 dados;
- Intervalo de aquisição selecionável: de 1 segundo a 86.400 segundos (24 horas);
- Alimentação: 1 bateria 3,6V ER14250.
- Duração da pilha: 4 meses;
- Dimensões: 120 x 32 x 23 mm;
- Peso: 52g (incluindo bateria e não incluindo acessórios).

APLICAÇÕES

Projetado para armazenar medidas de temperatura e umidade com alta precisão. O dispositivo conta com IP67 que o torna resistente a água e poeira, e grande capacidade de armazenamento de leituras. Por possuir design simples e portátil pode ser utilizado em transporte, medicamentos, armazéns, entre outros.

SEGURANÇA

O instrumento possui grau de proteção IP67, que o torna resistente a poeira e imersões temporárias em água.

ESPECIFICAÇÕES

Precisão é dada como \pm (% da leitura + número de dígitos menos significativos) para $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, com $\text{RH} \leq 75\%$.

TEMPERATURA

- Faixas: $-40 \sim -30^{\circ}\text{C}$; $-30 \sim 0^{\circ}\text{C}$; $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$; $40 \sim 70^{\circ}\text{C}$; $70 \sim 80^{\circ}\text{C}$;
- Resolução: $0,1^{\circ}\text{C}$;
- Precisão: $\pm 2\%$; $\pm 1\%$; $\pm 0,5\%$; $\pm 1\%$; $\pm 2\%$.

UMIDADE

- Faixas: $0\% \sim 100\%$;
- Resolução: $0,1\%$;
- Precisão: $0\% \sim <20\%$ ($\pm 5\%$)
 $\geq 20\% \sim 80\%$ ($\pm 3\%$)
 $>80\% \sim 100\%$ ($\pm 5\%$)

ACESSÓRIOS

1. Manual de utilização;
2. Bateria (1x3,6V ER14250);
3. Suporte;
4. Parafusos;
5. CD com Software.

