

## 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.

