

### DATALOGGER DE TEMPERATURA RC-4 - INSTRUFIBER

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O RC-4 é um data logger de múltiplos usos com versões para leitura de temperatura (RC-4), ou temperatura e umidade (RC-4HC). Possui indicador de alarme LCD multifuncional, bateria substituível e alarme sonoro integrado. Permite aos usuários exportar dados em formatos PDF ou Excel através do software de gerenciamento de dados.

Possuem mecanismos de montagem de três vias, que podem ser por ímã, parafusos ou adesivos, ou ainda, por um suporte de montagem opcional. Oferece opções de sensores de temperatura internos ou externos, como opcional.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

|   |  |
|---|--|
| Faixa de medição de Temperatura         | -30°C a +60°C  |
| Faixa de medição de Temperatura Externa | -40°C a +85°C (sensor externo)   |
| Resolução temperatura                   | 0,1°C  |
| Precisão                                | -30°C a +60°C, $\pm 0,6^\circ\text{C}$ ; outros, $\pm 1,2^\circ\text{C}$ |
| Capacidade de gravação                  | 16000 pontos (MAX)   |
| Unidades de temperatura                 | Opção de medição por °C / °F   |
| Interface                               | cabo USB   |
| Fonte de alimentação                    | bateria CR2450   |
| Certificados                            | FDA EN12830, CE, RoHS  |
| Intervalo de gravação                   | 10s a 24 horas ajustável   |
| Sensor                                  | Resistor térmico interno NTC   |
| Alarme                                  | Opcional, até 2 pontos   |

