

## IF164 - DATALOGGER DE TEMPERATURA E UMIDADE USB RESISTENTE À ÁGUA - INSTRUFIBER

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O monitoramento das condições dos ambientes exerce grande influência no transporte e no armazenamento de mercadorias. O uso de dataloggers pode evitar perdas e garantir maior lucratividade.

O instrumento realiza os registros de forma automática e permite o download destes dados em um computador, assim evita gasto de tempo com anotações e o uso, e incertezas, de planilhas.

O Datalogger IF164 conta com conexão USB direta com o PC e memória para até 20.000 registros. Possui faixa de medição de -30 a 70°C para temperatura e 0 a 100 %UR para umidade. A configuração de intervalo entre os registros, pode variar de 1 minuto até 24 horas de forma selecionável.

### ESPECIFICAÇÕES

Faixa de medição:

Temperatura: -30 a 70 °C

Umidade: 0 a 100 %UR

**Resolução:**

Temperatura: 0.1°C

Umidade: 0.1%UR

**Exatidão:**

Temperatura:  $\pm 0.8^\circ\text{C}$

Umidade: 3%UR

Memória: 20.000 registros

Intervalo entre registros: 1min a 24hrs (selecionável)

Sinalização: Alarme visual

Grau de proteção: IP65 (resistente à água)

Indicação de carga da bateria: Visual (3 níveis)

Temperatura de Operação: -30 a 70 °C

Umidade de operação: 0 a 100 %UR (sem condensação)

Alimentação: 3Vdc (1 pilha CR2032)

Dimensões (LxAxP): 39 x 82 x 13.5 mm

Peso: 29.3g



### Especificações adicionais:

Registro de medição máxima e mínima

Conexão USB direta

Item incluso: 1 manual de instruções