



**Controle em processos industriais:  
A base de um bom negócio.**

**SALCAS**



## **Termohigrômetro Analógico Temperatura e Umidade SA 7527**

### **DESCRIÇÃO**

- Termo-higrômetro desenvolvido com tecnologia alemã;
- Design leve e sofisticado;
- Higrômetro com mecanismo de fio sintético;
- Sistema Haar;
- Termômetro bimetálico;

### **DADOS TÉCNICOS**

- Dimensões: 132 x 37 mm;
- Peso: 160g;
- Material: Plástico;

### **TERMÔMETRO**

- Escala: -25°C a +55°C;
- Divisão: 1°C;
- Limite de erro:  $\pm 3^\circ\text{C}$ ;

### **HIGRÔMETRO**

- Escala: 0 a 100% UR;
- Divisão: 2% UR;
- Limite de erro:  $\pm 5\%$  UR;

### **INSTRUÇÕES DE USO**

#### **1) Colocando em funcionamento:**

Para habilitar a função exata do instrumento, a escolha do lugar de medição é muito importante. Quando medindo ao ar livre, o instrumento deve ser colocado sobre um lugar protegido da radiação solar e vento. Se colocado em residência e locais de trabalho, deverá ser observado o local com temperatura estável e livre da influência de quaisquer aquecedores. O termo-higrômetro deve ser pendurado em uma parede através da utilização de um prego ou parafuso.

#### **2) Advertências:**

- 2.1) O produto deve ser usado dentro da faixa de medição, do contrário, defeito irremediável será causado no sensor;
- 2.2) O produto foi testado antes de sair da fábrica. Evite vibrações ou bater com o produto de forma violenta; não desmonte nem reajuste voluntariamente;
- 2.3) Este instrumento não é apropriado para usar em locais úmidos e com maresia, recomendamos usar instrumentos adequados para essas condições.

#### **3) Transporte:**

O termômetro e o higrômetro bem embalados podem ser carregados por transporte normal; evite a umidade sobre o produto durante o transporte.

#### **4) Armazenagem:**

O termômetro e o higrômetro devem ser armazenados em um local onde a faixa de temperatura esteja entre -10~40°C, e a umidade relativa não seja superior a 80% UR. Manter longe de gás volátil na área.