

# Termômetro Digital Tipo Espeto, -50°C a 300°C

## Cód. 9227.16.0.00

### Manual de Instruções

Retire o instrumento do saco plástico. Desencaixe suavemente a ponteira da lateral do gabinete plástico. Puxe a tampa traseira, a partir do meio do instrumento, e desenrole o fio do sensor. O ST-9227B está pronto para ser utilizado. Se desejar, o termômetro pôde ficar em pé, à sua frente, puxando o suporte encima do compartimento do fio, na parte inferior do instrumento. Observe as recomendações gerais de uso.

A seguir será explicada a função de cada um dos botões da frente do instrumento.

**Botão ON/OFF:** Para ligar ou desligar o ST-9227B pressione este botão.

**Botão H/T:** Quando for pressionado o valor da temperatura fica congelado para armazenamento. Se o botão é apertado novamente, a palavra "HOLD" pára de piscar e o instrumento volta a medir a temperatura atual.

**Botão °F/°C:** Serve para mudar temporariamente a unidade da temperatura medida em °C para °F. Apertando novamente ou re-ligando o aparelho, volta para °C.

**Botão BL:** Serve para iluminar o fundo do visor, para melhor visualização. A luz se desligará automaticamente após alguns segundos.

**Botão MIN/MAX:** Aperte uma vez para verificar a menor temperatura medida. Aperte novamente para verificar a maior. O modo de medição normal voltará automaticamente após 3 segundos.

**Botão MEM:** Aperte o botão H/T e depois MEM para salvar a temperatura atual do visor. Repita o procedimento para salvar até 10 medidas. Na parte inferior do visor aparecerão os números de memórias já utilizados.

**Botão REC:** Aperte este botão para recuperar da 1ª até a 10ª medida de temperatura salva. O visor mostrará temperatura armazenada e na parte inferior aparecerá o número da memória utilizada.

**Botão CLR:** Para apagar todas as medidas de temperatura salvas em memória aperte CLR por 5 segundos ou desligue o instrumento.

### Dados Técnicos

Faixa de medição: -50°C a 300°C (-58°F a 572°F)

Resolução: 0.1°C de -19.9°C a 199.9°C, 1°C no resto

Precisão: +/-1°C de -30°C a 250°C, mais de 2°C no resto

Sensor: Termistor tipo NTC

Alimentação: 2 pilhas de 1.5 V tipo AAA ou LR3

Comprimento da Ponteira de Inox: 14cm

Comprimento do Fio: aproximadamente 80cm

Faixa de Utilização Recomendada: -10°C a 50°C

Desligamento Automático: Após 1 hora sem uso

### Recomendações Gerais

- Para se obter melhores resultados, a ponteira de inox deverá ser introduzida no mínimo 10 mm na substância em teste.

- A durabilidade das pilhas depende do tempo de uso e da utilização da iluminação. Quando o instrumento detectar que as pilhas estão fracas uma bateria aparecerá no visor indicando necessidade de troca das pilhas. Recomenda-se, portanto, desligar o instrumento imediatamente após sua utilização para maior duração.

- Remova as pilhas do instrumento se o termômetro não vai ser utilizado por um longo período de tempo.

- O termômetro não pôde ser usado ou colocado dentro de fornos ou aparelhos microondas.

- Para troca de pilhas retire a tampa do compartimento de pilhas na parte superior da parte de trás do instrumento utilizando uma chave de fenda. Cuidar as polaridades das pilhas. Fechar bem o compartimento para se obter uma boa vedação.

- O instrumento automaticamente desligará após 1 hora se nenhum botão for pressionado neste intervalo.

Para desligar esta função aperte CLR e depois ON/OFF. Para ativar esta função novamente, aperte novamente o botão ON/OFF ou desligue e ligue novamente o instrumento.

Importador: **INCOTERM** - Indústria de Termômetros Ltda

Av. Eduardo Prado, 1670 - Ipanema

91751-000 - Porto Alegre - RS - Brasil

Fone: (51) 3245-7100 - Fax: (51) 3248-1470

Fone SAC: (51)3245-7141 E-mail : [sac@incoterm.com.br](mailto:sac@incoterm.com.br)

CNPJ: 87.156.352/0001-19 - IE: 096/0436596