

HI 93531N

Termómetro Termopar K

Guia Rápido

MEDIÇÕES

- Gama: -200.0 a 999.9 °C / 1000 a 1371 °C
-328.0 a 999.9 °F / 1000 a 2500 °F
- Precisão: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-100.0 a 999.9°C) / $\pm 1^{\circ}\text{C}$ exterior
(@20°C/68°F) $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (-148.0 a 999.9°F) / $\pm 1.5^{\circ}\text{F}$ exterior

FUNÇÕES DO TECLADO

ON/OFF : ligar e desligar o medidor, respectivamente.

HOLD : fixa a leitura no mostrador (o símbolo HOLD pisca).

Nota: Apesar do mostrador estar congelado, internamente o medidor continua a medir e actualizar os valores Máx. e Min..

°C/°F : alterar a unidade de leitura (°C ou °F).

CLR : apagar os valores Máx. e Min..

BL : alternar entre luz de fundo ligada e desligada. (A luz de fundo desliga-se automaticamente após aprox. 1 min. sem ser pressionado nenhum botão).

CAL : pressione este botão durante cerca de 5 segs. para entrar no modo de Calibração (com a leitura dentro da gama de $\pm 3^{\circ}\text{C}$); pressione para abortar o modo de Calibração.

CALIBRAÇÃO PELO UTILIZADOR A 0°C

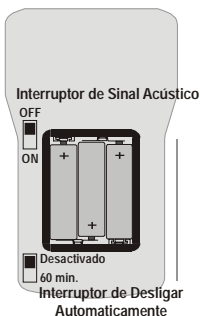
- Prepare um banho de gelo com aprox. iguais volumes de água destilada & gelo picado feito a partir de água destilada.
- Mergulhe a sonda sem tocar no gelo.
- A temperatura medida deve estar dentro da gama de $\pm 3^{\circ}\text{C}$ se não, não se entra no modo de Calibração.
- Entre no modo de Calibração; o símbolo CAL acende-se.
- Quando o medidor alcança a condição de estabilidade (a medição mantém-se entre $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ por 5 segundos), a calibração é aceite e a leitura torna-se 0°C (32°F). Depois o medidor volta ao modo normal.

Nota: Para a recalibração anual recomendada, contacte a Assistência Técnica da Hanna.

INTERRUPTORES INTERNOS

- Sinal Sonoro: para desactivar esta característica use o interruptor localizado no compartimento das pilhas.
- Auto-desligar: após 60 minutos sem utilização. Para desactivar esta característica use o interruptor localizado no compartimento das pilhas.

Para aceder a estes interruptores siga as instruções para substituição das pilhas.



SUBSTITUIÇÃO DA PILHA

Quando o símbolo de aviso pisca no mostrador, as pilhas devem ser substituídas.



As pilhas são acedíveis separando a parte da frente e a parte de trás do medidor. Desaperte os 4 parafusos na parte traseira do medidor e substitua as 3 pilhas com cuidado, tendo em atenção a sua polaridade. Volte a encaixar a parte traseira assegurando-se que o vedante está bem colocado e aperte bem os 4 parafusos de modo a ficar sem folgas.

A substituição das pilhas deve ser efectuada apenas numa área segura, usando pilhas alcalinas de 1.5V AA (IEC LR6).

Nota: Para limpar o medidor, não use detergentes agressivos. Recomenda-se a utilização de água.

 **HANNA**
instruments