



**TEL-TRU**  
**MANUFACTURING CO.**  
*Temperature + Pressure Instruments*

## **Funcionamiento y las instrucciones de calibración**

### **Termómetros Industriales Modelo AA575R**

#### **CALIBRADO INSTRUCCIONES:**

---

Un maestro termómetro con un alto grado de precisión debe utilizarse para calibrar.

Coloque el termómetro a ser calibrado, junto con un maestro termómetro. Sumergir los dos termómetros en una agitada líquido durante al menos 3 minutos. Comparar las temperaturas. **IMPORTANTE** - Para la lectura precisa termómetro debe estar inmerso ANTERIOR GROOVE en parte inferior del tallo. Master termómetro también debe ser Inmersa a la misma profundidad.

#### **AA575R**

- 1) Un zócalo de la apertura de "RESET" se proporciona en parte inferior del termómetro.
- 2) Inserte 1/16" llave Allen de RESET en la apertura, llave en mano hasta que el puntero se mueve a la temperatura exacta.
- 3) Eliminar llave Allen.

#### **INFORMACIÓN GENERAL:**

---

Este termómetro se construye el tipo de acero inoxidable 304.

Helix bobina es recubierto de silicona en rangos por debajo de los 500° F por la vibración de mojado y de aumentar al máximo la transferencia de calor y tiempo de respuesta.

lente de vidrio es estándar. Otras opciones disponibles lente.

Hermética sello por ASME B40.3 y estanco al polvo.

Precisión es de  $\pm 1\%$  por el pleno span ASME B40.3 Grado A. El ajuste del ángulo entre el caso y se derivan pueden afectar la precisión de hasta el 0,5% del span (ASME B40.3).

Más de límites de temperatura - hasta 250° F 100% a 250° F a 550° F, 50%; 550° F 1000° F, el uso continuo de hasta 800° F, uso intermitente de más de 800° F.

Para la lectura exacta termómetro debe estar inmerso ANTERIOR GROOVE en parte inferior del tallo.

La silicona MSDS disponible en [www.teltru.com/cats/MSDS/TBF9.pdf](http://www.teltru.com/cats/MSDS/TBF9.pdf) o póngase en contacto con la fábrica.

#### **Tel-Tru Manufacturing Company**

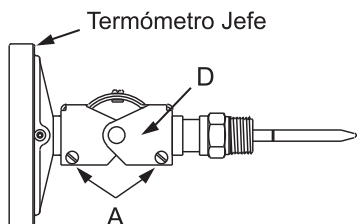
408 St. Paul Street, Rochester, New York 14605 USA

Phone: 585.232.1440 • 800.232.5335 • Fax: 585.232.3857 • E-mail: [info@teltru.com](mailto:info@teltru.com) • Web: [www.teltru.com](http://www.teltru.com)

## INSTRUCCIONES PARA INSTALAR y reposicionamiento MODELOS AA-575R

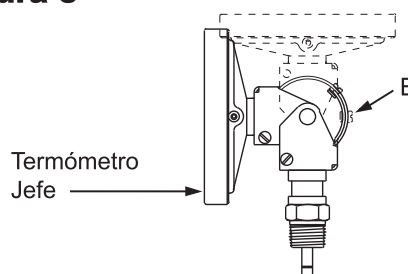
Nota: Termómetro cabeza de orientación se puede ajustar girando el arnés de montaje hasta 360°.

**Figura 1**



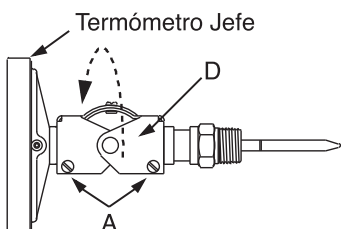
Termómetro cabeza de orientación se puede ajustar sólo cuando en la recta, la espalda conectados posición, como se muestra en la Figura 1. Afloje los dos tornillos (A) hasta el arnés (D) gira libremente.

**Figura 3**



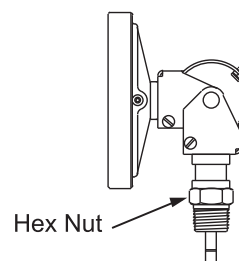
Para inclinar la cabeza hacia arriba termómetro para ángulo de 90°, afloje solo tornillo (B) 1 / 2 a su vez sólo. Incline a ángulo deseado y apriete el tornillo (B) tal y como se muestra en la Figura 3.

**Figura 2**



Mantenga la cabeza y el termómetro arnés (D), gire a aprovechar la posición deseada, como se muestra en la Figura 2. Apretar los dos tornillos (A) hasta el arnés (D) sea segura.

**Figura 4**



Para instalar termómetro en relación con hilos, siempre apriete con llave en la tuerca hexagonal como se muestra en la Figura 4.

### PRECAUCIÓN:

Cualquier tipo de golpes fuertes a dejar caer el termómetro, flexión del tronco o la cabeza, etc, puede eventualmente perjudicar su exactitud.

Al instalar termómetro en relación con hilos, siempre apriete con llave en la tuerca hexagonal. NUNCA use la cabeza del termómetro para hacer más estricta - graves daños a consecuencia de termómetro.

### Tel-Tru Manufacturing Company

408 St. Paul Street, Rochester, New York 14605 USA

Phone: 585.232.1440 • 800.232.5335 • Fax: 585.232.3857 • E-mail: info@teltru.com • Web: www.teltru.com

Manual 01204003SP-42  
rev1015