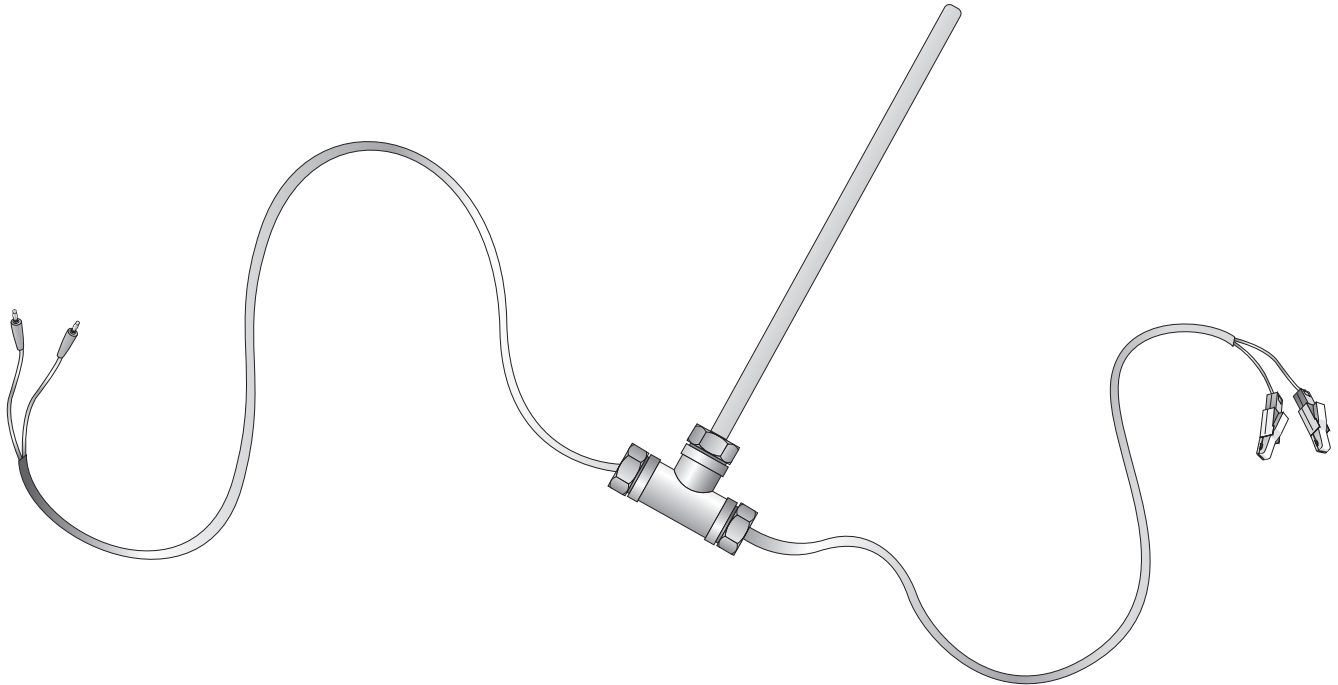


Junta fría de referencia

Junta fría de referencia JFTS-01 + código



Presentación

Como complemento de los sistemas de calibración existen accesorios de construcción especial para ser usados junto con termo-cuplas patrones de referencia en los métodos de calibración por comparación.

Para la medición de temperaturas superiores a 600°C se utilizan termocuplas tipo S (PtRh 10% - Pt). La ITS (International Temperature Scale) de 1990, contiene mas detalles de las termocuplas tipo S con valores y tolerancias según DIN IEC 584 en el rango de 600°C hasta 1100°C.

Otras termocuplas que se utilizan habitualmente como patrones secundarios son las termocuplas tipo R (PtRh 13%-Pt), N (NiCrSi-NiSi), K (NiCr-Ni), J (Fe-CuNi).

Para estos modelos de termocuplas podemos proveer juntas de referencia necesarias para agilizar los trabajos de calibración minimizando los errores propios de operación y disminuyendo de esta manera la incertidumbre del procedimiento.

Aplicaciones:

- Laboratorios de control y calibración
- Laboratorios o instituciones gubernamentales de control.
- Laboratorios técnico/medico
- Laboratorios científicos
- Calibración y verificación periódica de sensores de temperatura.

Datos técnicos generales

- Construcción en acero inoxidable
- Vaina diámetro 6mm, alta velocidad de respuesta
- Cable de extensión con pinzas cocodrilo compensadas.
- Cable de conexión al multímetro con clavijas de láminas elásticas

Opcionales

- Certificados de calibración
- Recipiente para colocar el baño térmico, estabilidad $\pm 0,01^{\circ}\text{C}$
- Selectora de 6 posiciones
- Selectora de 12 posiciones

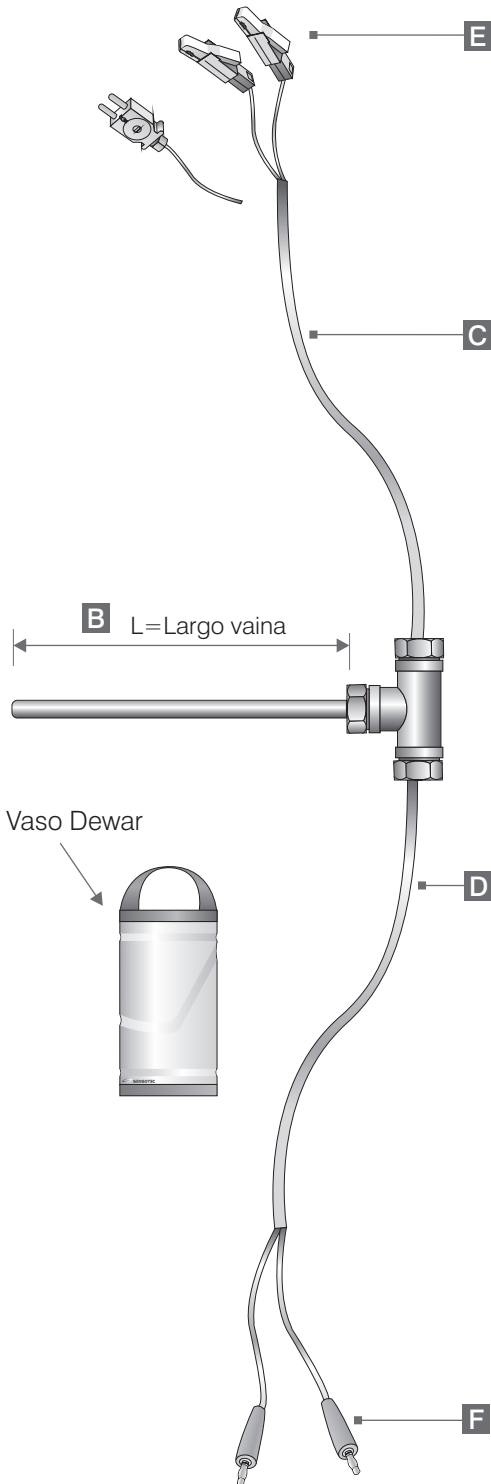
Junta fría de referencia

Junta fría de referencia JFTS-01

Código de producto:

100.50 - - - - - - - - - Temp. Trab.

A B C D E F G



Termopar A

- 1 Tipo J
- 2 Tipo K
- 3 Tipo N
- 4 Tipo S**
- 5 Tipo R
- 9 Otros pedidos

Largo de Vaina (L), Ø6mm B

- 1 150mm**
- 2 200mm
- 9 Otros pedidos

Cable conexión a termocupla, longitud C

- 1 1,5 mt**
- 9 Otros

Cable conexión a instrumento patrón, longitud D

- 1 1 mt**
- 9 Otros

Terminación de cable conexión a termocupla E

- 1 Pinza tipo cocodrilo compensadas**
- 2 Ficha compensada estandar
- 9 Otros

Terminación cable conexión a instrumento patrón F

- 1 Clavijas de láminas elásticas**
- 2 Puntas estañadas
- 9 Otros

Adicionales G

- A Sin adicionales
- 1 Con certificado de calibración en 3 ptos.**
- 2 Con caja selectora 6 posiciones
- 3 Con caja selectora 12 posiciones
- 4 Con recipiente baño térmico

NOTAS:

- 1) Los cables compenzados utilizados son tipo X y para termocuplas tipo S utiliza cables tipo SCA.
- 2) Ver hoja técnica 100.80, llaves selectoras.
- 3) Ver hojas técnica 100.90, certificados de calibración.