

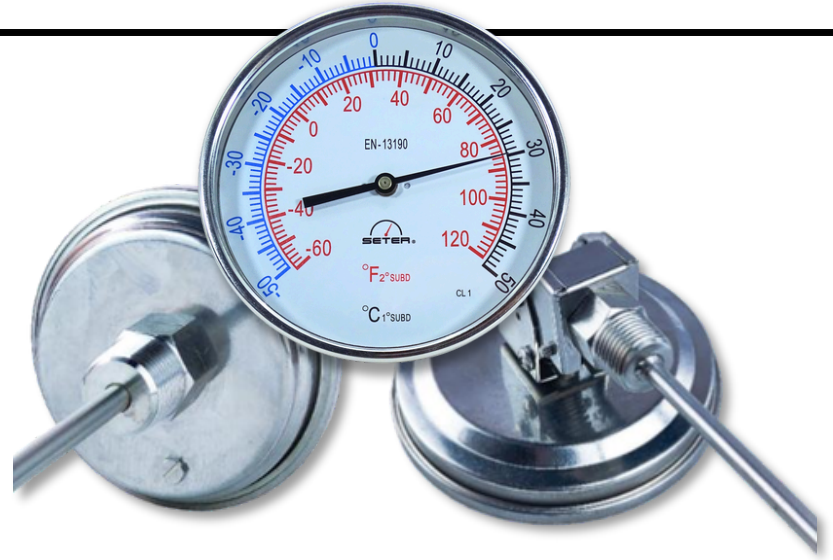
# Termómetro Bimetálico

## SERIE BT1

### Descripción

- Termómetro bimetálico de bisel engargolado.
- Herméticamente sellado.
- Para aplicaciones industriales variadas como maquinaria, sistemas de calefacción, hornos, tanques, tuberías, entre otros.
- Con tornillo de ajuste externo.

- Cumple con la norma UNE EN 13190 para termómetros bimetálicos.
- Disponible en diferentes configuraciones de posición de vástago.
- Protección IP65 según UNE EN 60529.
- Conexiones fabricadas en referencia a la norma ASME B1.20.1 como estándar.
- Escala dual en °C y °F.
- Disponible con agujas de arrastre.



### Especificaciones



#### Información

<b>Normativa</b>	UNE EN 13190 ASME B1.20.1
<b>Diámetro nominal (DN)</b>	Ø 50mm (2")    Ø 127mm (5") Ø 76.2mm (3")
<b>Mirilla</b>	Cristal plano como estándar, opciones: cristal de seguridad y mirilla de policarbonato
<b>Caja y bisel</b>	Acero inoxidable (SS304)
<b>Carátula</b>	Aluminio fondo blanco anti-paralaje
<b>Vástago</b>	Acero inoxidable (SS316)
<b>Posición de vástago</b>	Posterior, inferior y total ángulo
<b>Puntero</b>	Aluminio esmaltado en negro
<b>Conexión</b>	3" y 5" conexión 1/2" NPT (SS316) como estándar 2" conexión 1/4" NPT (SS316) como estándar
<b>Tipo de elemento sensible</b>	Espiral bimetálico
<b>Clase de exactitud</b>	Clase I según UNE EN 13190
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 a 60°C



#### Consideraciones

Para aplicaciones en donde se tengan fluidos corrosivos, sólidos en suspensión así como presiones nominales superiores a 100 psi se recomienda usar un termopozo.

Adquiera su termopozo aquí: <https://industrialseter.com>

## ¿Cómo ordenar?

TEMPERATURE

Mod: BT1 A 5 090 03 / Opción / Opción

### Posición de vástago

- A Total ángulo
- P Posterior
- L Inferior

### (B) Diámetro nominal de carátula

- 2 Carátula 50mm
- 3 Carátula 76mm
- 5 Carátula 127mm

### (A) Longitud nominal de vástago

025	2.5"
040	4"
060	6"
090	9"
120	12"
150	15"
180	18"
240	24"
320	32"

### Rango nominal de operación

01	-50/50 °C & °F
02	-20/120 °C & °F
03	0/50 °C & °F
04	0/100 °C & °F
05	0/150 °C & °F
06	0/200 °C & °F
07	0/300 °C & °F
08	0/400 °C & °F
09	0/500 °C & °F
10	100/550 °C & °F
11	**

(Añadir diagonal entre cada opción adicional requerida)

Accesorios	
DP	AGUJA DE ARRASTRE
SF	LLENADO DE SILICON
AW	VENTANA DE ACRILICO
SW	VENTANA DE SEGURIDAD
SC	CONEXIÓN DEZLIZABLE 1/2" NPT
FY	CARATULA FLUORESCENTE
BS	BRIDA MONTAJE EN DUCTO 1/2" NPT
B3	BULBO 3/8"
2	CONEXIÓN 1/4" NPT
3	CONEXIÓN 3/8" NPT
4G	CONEXIÓN G1/2"B

\*\* Bajo pedido ( Se debe indicar el rango de temperatura).

## Dimensiones y configuraciones

