

T500 ECO

TERMOMETROS BIMETALICOS

Enteramente en inoxidable
Rápido tiempo de respuesta
Sin ajuste de cero externo

▶ DIÁMETRO NOMINAL

63, 80, 100 Y 125 mm

▶ PRECISIÓN

2 según EN 13190

▶ RANGOS DE ESCALA

De -70° a 500°C

▶ PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE SOBRE EL INMERSOR

25 bar (sin vaina termométrica)

▶ TEMPERATURA

Ambiente:

-20°C a 60°C

▶ ELEMENTO DE TEMPERATURA

Espiral bimetalica.

▶ AGUJA INDICADORA

En aluminio de color negro. Fija o ajustable.

▶ VISOR

Cristal de 4mm de espesor.

▶ BULBO

En AISI 316.

▶ DIÁMETRO DEL BULBO

6 - 6,4 - 8 mm

▶ LONGITUD DEL BULBO

Estándar desde 90 hasta 600 mm (dependiendo de los rangos)

A partir de 600 mm bajo demanda.

▶ CONEXIONES

Fija o ajustable por el inmersor

Posterior, radial y articulada

Conexión articulada en la que el dial puede rotar 360°

▶ ROSCAS

Estándar: 1/2" NPT o GAS - Macho

Deslizante o fija.

▶ TEMPERATURA DE TRABAJO

Continua hasta 425°C.

Para temperaturas continuas superiores a 425°C, usar termómetros a gas inerte.

▶ LÍMITACIÓN

SOBRETENPERATURA

Hasta 120°C: 100% valor fondo escala.

De 160 a 300°C: 50% v.f.e.

De 400 a 500°C: 510°C

▶ UNIDADES DE MEDIDA

Grados Celsius o Fahrenheit

▶ EXTRAS OPCIONALES

Otras roscas de conexión bajo demanda.

Escala dual °C y °F

Cristal de seguridad

Visor en plástico

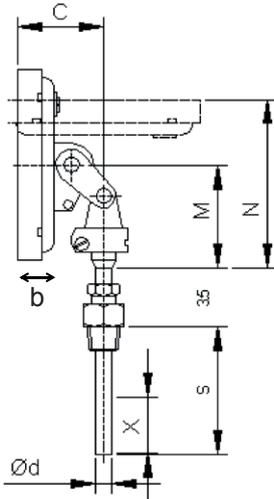
Vainas según las especificaciones del cliente.

ITEC®

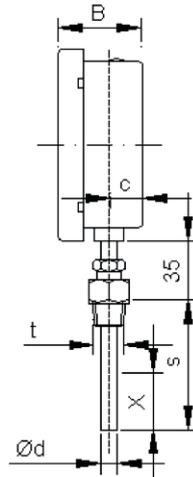


T500 ECO

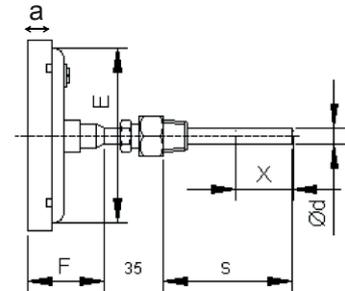
TERMOMETROS BIMETALICOS



Articulado



Conexión Radial



Conexión Posterior

Dimensiones (mm)

DS	a	b	c	d	B	C	E	F	M	N	s
63	10	22	15,5	(1)	40	-	62	22	-	-	(2)
80	10	16	15,5	(1)	40	50,5	80	19	58	78	(2)
100	12,5	19	15,5	(1)	48	50,5	100	32	58	78	(2)
125	15	21	15,5	(1)	50	52,5	118,5	34	58	78	(2)

(1) Diámetros disponibles de sensor: 6 - 6,4 - 8

(2) Dependiendo de la escala y del diámetro del bulbo

Instrucciones de Codificación para Pedido

1 DIAMETRO NOMINAL
63 80 100 125

2 MODELO BÁSICO
T500 ECO

3 CONEXIÓN ROSCA
7 1/2" NPT-M
8 1/2" GAS-M

4 TIPOS DE MONTAJE
L Radial
R Posterior
E Articulada

5 RANGOS DE ESCALA
ver tabla

6 DIÁMETRO DE BULBO
B6 6mm
B64 6,4mm
B8 8mm

7 LONGITUD DEL SENSOR
S Longitud en mm (incluyendo la rosca)

8 OPCIONES
P Visor en Plexiglás
SF Cristal de seguridad
RH Esfera personalizada



EJEMPLO

1	2	3	4	5	6	7	8
125	T500 ECO	7	L	100 °C	B8	S200	SF-RH