



## Modelos 5400 al 5800 gas

### APLICACIONES

Termómetro con caja de acero inoxidable a prueba de intemperie seca o llena de glicerina, diseñados para indicación remota de temperaturas que fluctúen entre  $-200^{\circ}\text{C}$  hasta  $600^{\circ}\text{C}$  en gases o líquidos. Se fabrican actuados por un gas inerte no tóxico. Ideales para instalaciones en ambientes corrosivos o con severa vibración, como en plantas petroquímicas, uso marino o industria alimenticia.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Exactitud:	+/- 1% del total de la escala.
Elemento:	Espiral de acero actuado por tensión de gas con compensador de temperatura ambiental.
Mecanismo:	Acero inoxidable AISI 304.
Caja y bisel:	Acero inoxidable AISI 304.
Ventana:	Cristal inastillable.
Carátula:	Aluminio fondo blanco, números negros.
Aguja:	Aluminio esmaltado negro con micro ajuste.
Capilar:	De uno a 60 mts. (ver guía de selección)
Bulbos:	(Ver guía de selección)
Fluido:	Glicerina (agregar "V" después del modelo)
Tamaños:	$\varnothing$ 63 mm (2 1/2"), $\varnothing$ 100 mm (4"), $\varnothing$ 160 mm (6") y $\varnothing$ 250 mm (10")
Rangos:	Gas. $-200^{\circ}\text{C}$ hasta $+600^{\circ}\text{C}$

### OPCIONES

- Otras escalas:  $^{\circ}\text{F}$  o  $^{\circ}\text{F}+^{\circ}\text{C}$
- Exactitud: +/- 0.6% del total de la escala
- Contactos eléctricos (ver páginas 36 y 37)
- Ajuste de cero interno

## BULBOS

La selección de tipo de bulbo y sus dimensiones es muy simple, debido a la estandarización de DE WIT descrita en esta página. Existen tres tipos básicos de bulbos para los termómetros de capilar y para los del bulbo rígido; estos bulbos se ilustran aquí, así como las conexiones, bridas y termopozos con los que pueden ser combinados.

### Materiales estándar

Acero inoxidable AISI-316  
 Monel

### Dimensiones

$\varnothing$ d	9, 10, 12 mm
L	100 mm hasta 1000 mm
G	1/2", 3/4", 1" N.P.T. o B.S.P.