

Modelos 5000 al 5300 gas

APLICACIONES

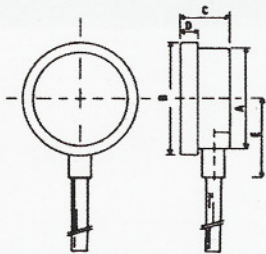
Termómetro con caja de acero inoxidable a prueba de intemperie seca o llena de glicerina, diseñados para indicación local de temperaturas que fluctúen entre -200°C hasta 600°C en gases o líquidos. Se fabrican actuados por un gas inerte no tóxico. Ideales para instalaciones en ambientes corrosivos o con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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

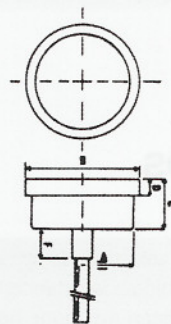
Exactitud:	$\pm 1\%$ del total de la escala.
Elemento:	Espiral de acero actuado por tensión de gas con compensador de temperatura ambiental.
Mecanismo:	Acero inoxidable AISI 316.
Caja y bisel:	Acero inoxidable AISI 304.
Ventana:	Cristal inastillable.
Carátula:	Aluminio fondo blanco, números negros.
Aguja:	Aluminio esmaltado negro con micro ajuste.
Bulbos:	Acero, bronce, acero inoxidable de 100 mm hasta 1000 mm (ver guía de selección)
Fluido:	Glicerina (agregar "V" después del modelo)
Tamaños:	$\varnothing 63\text{ mm}$ (2 1/2"), $\varnothing 100\text{ mm}$ (4"), $\varnothing 160\text{ mm}$ (6") y $\varnothing 250\text{ mm}$ (10")
Rangos: Gas.	-200°C hasta $+600^{\circ}\text{C}$

OPCIONES

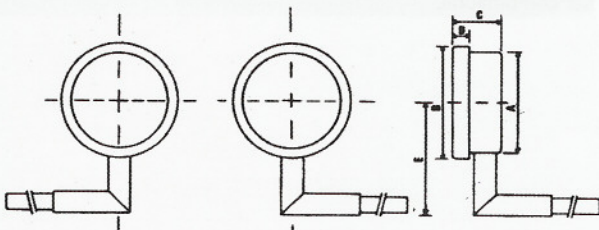
- Otras escalas: $^{\circ}\text{F}$ o $^{\circ}\text{F}+^{\circ}\text{C}$
- Exactitud: $\pm 0.6\%$ del total de la escala
- Contactos eléctricos
- Ajuste de cero interno



Mod. 5000



Mod. 5100



Mod. 5300 C

Mod. 5300 B

Mod. 5300 A

Dimensiones en mm

día	A	B	C	D	E	F
$\varnothing 100$	99	112	49	17	80	30
$\varnothing 160$	58	172	50	17	188	30