

Modelos 5000 al 5300 gas



**APLICACIONES**

Termómetro con caja de acero inoxidable a prueba de intemperie seco o lleno 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:** +/- 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.
- Bulbos:** Acero, bronce, acero inoxidable de 100 mm hasta 1000 mm (ver guía de selección)
- Fluidos:** Glicerina (agregar "V" después del modelo)
- Tamaños:** ø 63 mm (2 1/2"), ø 100 mm (4"), ø 160 mm (6") y ø 250 mm (10")
- Rangos:Gas.** -200°C hasta +600°C

**OPCIONES**

- Otras escalas: °F o °F+°C
- Exactitud: +/- 0.6% del total de la escala
- Contactos eléctricos
- Ajuste de cero interno

**Dimensiones en mm.**

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

