

# Modelo TCP/TCI Gas

DE WIT



## APLICACIONES

Es adecuado para medios corrosivos dada su construcción en acero inoxidable 304, en Industrias como la química, petroquímica y manejo de procesos, principalmente usados para maquinaria de planta, tanque, equipos de construcción e industria alimenticia.

Este Termómetro es actuado por un Sistema de Expansión de gas inerte con capilar de 3 MTS., para uso en puntos en los cuales no es fácil su acceso o es necesario realizar la lectura a distancia.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Exactitud:	+/- 1.6% del total del rango
Elemento:	Bourdon Bronce Fosforado actuado por tensión de Gas, con compensador de Temperatura Ambiente.
Mecanismo:	Bronce Fosforado Tipo Rotatorio
Caja y Bisel:	Acero Inoxidable 304
Ventana:	Cristal estándar de instrumentos
Carátula:	Aluminio fondo blanco, números negros doble escala °C./°F.
Aguja:	Aluminio Negro esmaltado estándar
Capilar:	De 3 MTS. En Acero inoxidable 304 con armadura flexible en acero inox. 304
Bulbo:	En acero inoxidable 304 de 10mm x 160mm estopero con conexión a proceso de 1/2" NPT macho (PMO). 350 PSIG
Tamaño:	ø 100 mm (4")
Modelos:	TCI-Brida posterior, conexión inferior TCP-Brida Frontal, Conexión posterior

# Modelo TCP/TCI Gas

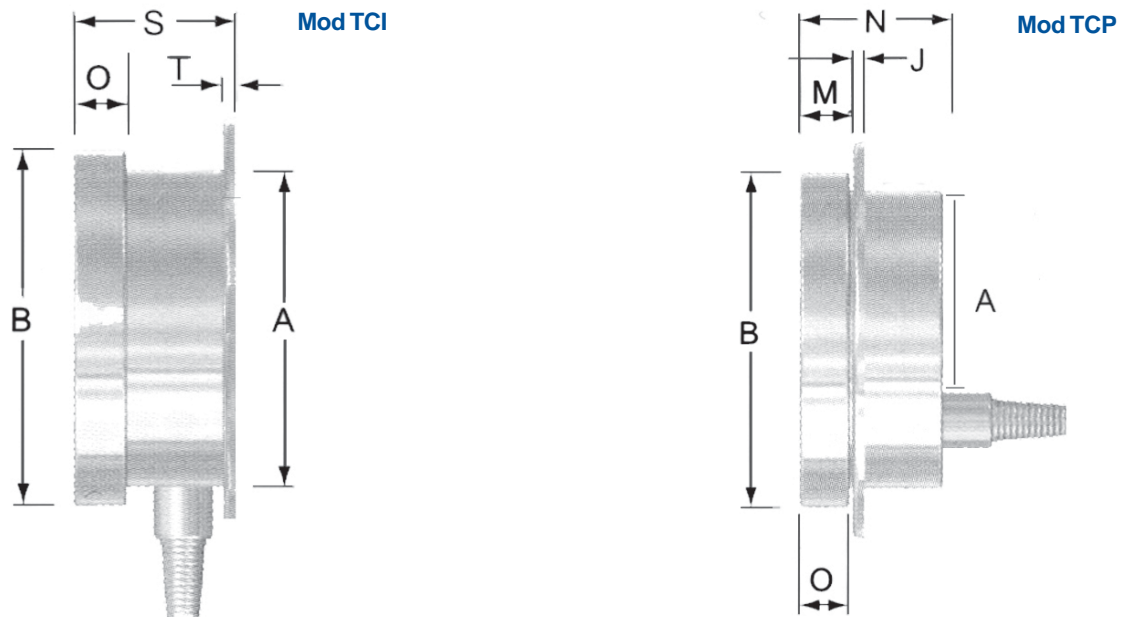
**DE WIT**

## RANGO DISPONIBLE

0-100°C.+°F. 0-160°C.+°F. 0-250°C.+°F. 0-400°C.+°F.

## COMO ORDENAR

	Cantidad	Modelo	Tamaño (mm)	Rango	Largo Capilar
Ejem.	5	TCI	100	0-100°C.	3 MTS.



## Dimensiones en mm.

Modelo	A	B	J	M	N	O	S	T
TCI	100	112	-----	-----	-----	16	40	5
TCP	80	112	13	19	38	-----	-----	-----