

TEMPERATURA

TERMÓMETRO BIMETÁLICO

MODELO TB7



Estos instrumentos están diseñados para las industrias de alimentos, bebidas, farmacéutica, química, petroquímica, nuclear y centrales eléctricas convencionales, puesto que resisten las condiciones más severas de operación determinadas por la agresividad del fluido de proceso y el ambiente de operación.

El TB7 es un termómetro bimetalico apto para las medidas DN 63-80-100-125.

ESPECIFICACIONES

Normativa de referencia	EN 13190
Campo nominal	de -20 °C a +500°C
Campo de medición	de -10 °C a +450°C
Clase de precisión	2 según EN 13190, del campo de medida
Sobretemperatura	10% del valor fondo escala para temp. ≤4 0 0 °C; sobretemp. límite, 500 °C
Temperatura ambiente	-25...+65 °C
Presión máxima de trabajo	15 bar (sin vaina)
Grado de protección	IP 55 según IEC 529
Conexión al proceso	en AISI 316
Sonda	∅ 6 mm, ∅ 8 mm, en AISI 316
Longitud de la sonda	100 - 150 - 200 - 250 mm
Elemento de medida	en espiral con bimetál
Caja	en acero inox.
Aro de cierre	a bayoneta, en acero inox.
Visor	plexiglas
Esfera	en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro
Aguja indicadora	en aluminio, de color negro

Instycal S.L.

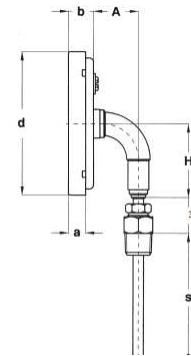
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

DIMENSIONES (mm)

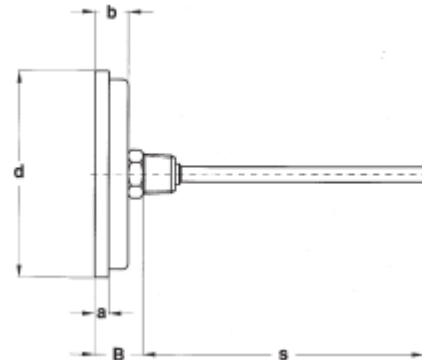
TB7-1

DN	A	a	b	d	H
80	8,2	8,2	17	79,5	53
100	7,4	7,4	18	109,8	53
125	6,5	6,5	16,5	129,2	57



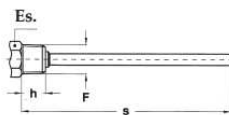
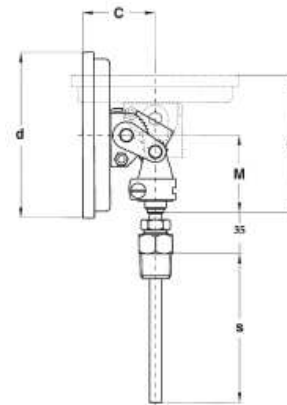
TB7-4

DN	a	b	d	B
63	5,8	13	67,9	21
80	8,2	17	79,5	25
100	7,4	17,7	109,8	25,7
125	6,5	16,5	129,2	24,5



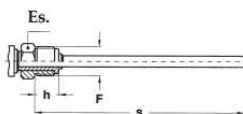
TB7-9

DN	d	C	M	N
100	109,8	47,7	51,5	91,2
125	129,2	46,5	51,5	90



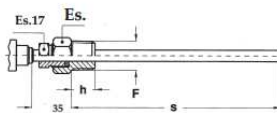
3 - Conexión macho, fijo

F	Es.	h
41M - G 1/2 A	22	17
43M - 1/2- 1/4 NPT	22	14



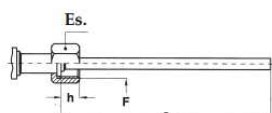
5 - Conexión macho, giratorio

F	Es.	h
41M - G 1/2 A	22	14
51M - G 3/4 A	27	14



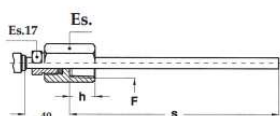
9 - Conexión macho, giratorio y deslizante

F	Es.	h
41M - G 1/2 A	22	14
43M - 1/2- 1/4 NPT	22	17
51M - G 3/4 A	27	16
53M - 3/4 - 14 NPT	27	17



8 - Conexión hembra, giratoria

F	Es.	h
41M - G 1/2 A	24	16
51M - G 3/4 A	30	16



7 - Conexión hembra, giratoria y deslizante

F	Es.	H
43M - 1/2- 1/4 NPT	24	18
53M - 3/4 - 14 NPT	32	18

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2016, INSTYCAL

| CATÁLOGOS

| SERVICIOS

| EMPRESA

| MANUALES

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es