

TEMPERATURA

TERMÓMETRO ANALÓGICO

MODELO TG8

DN 100-150

El termómetro analógico TG8 de Nuova Fima es un instrumento realizado para una instalación a distancia, con ejecución "todo inox" y con funcionamiento a gas inerte.

El TG8 está especialmente diseñado para la industria alimentaria, conservera, farmacéutica, química, petroquímica, centrales convencionales y nucleares, diseñado para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente. Una soldadura TIG entre caja e inmersor refuerza la caja y ofrece una mayor estanqueidad en caso de llenado con líquido amortizante para la instalación en presencia de vibraciones.



OPCIONES

	Descripción
2G3	Ejecución ATEX II 2G c
2D3	Ejecución ATEX II 2GD c
3D3	Ejecución ATEX II 3GD c
C40	Caja y aro de cierre en AISI 316
E65	Grado de protección IP65
L22	Aguja indicadora de máxima IP65 con visor de plexiglás
	Contacto eléctrico
R10	Lleno de glicerina (máx +160 °C)
R11	Lleno de silicona (máx +250 °C)
T01	Tropicalización
T32	Visor de seguridad en cristal doble estratificado

Instycal S.L.

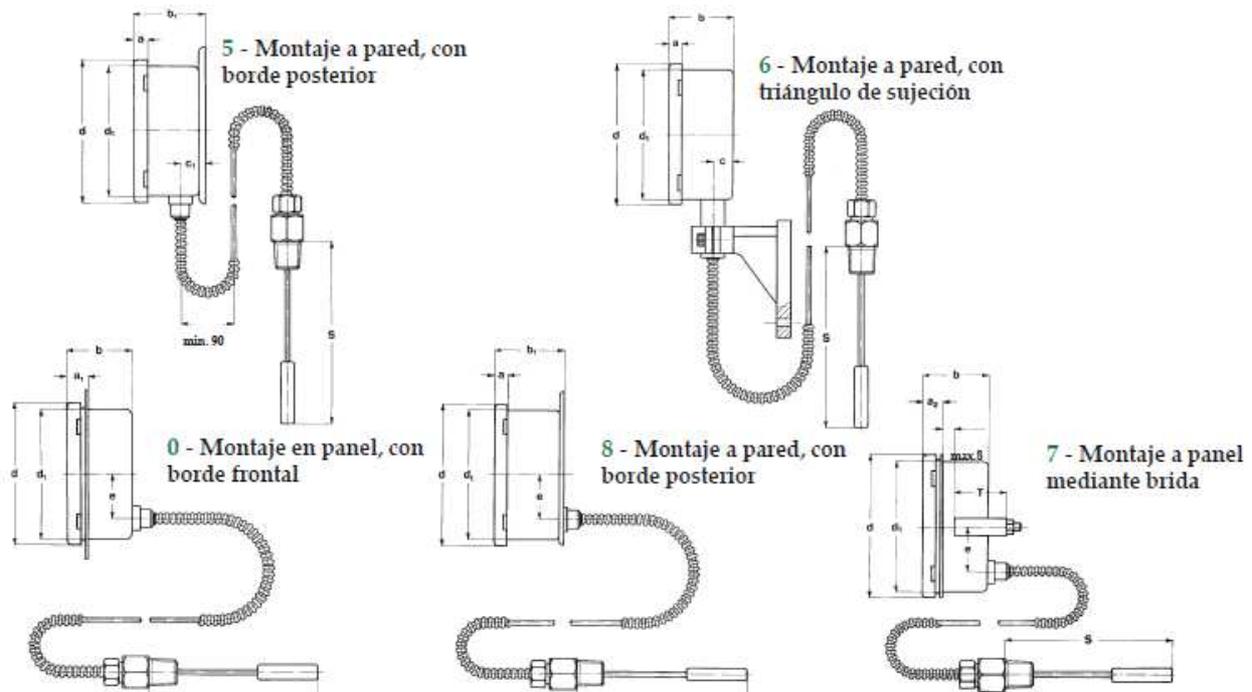
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

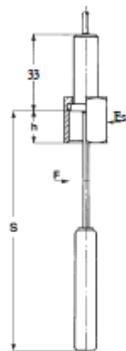
ESPECIFICACIONES

Normativa de referencia	EN 13190
Campo nominal	de -200 °C a +600°C
Campo de medición	de -170 °C a +500°C
Clase de precisión	1 según EN 13190, en el campo de medida
Sobretemperatura	25% del valor fondo escala para temp. ≤400 °C; sobretemp. límite, 600 °C
Temperatura ambiente	-25...+65 °C
Presión máxima de trabajo	25 bar (sin vaina)
Grado de protección	IP 55 según IEC 529
Conexión al proceso	en AISI 316
Inmersor en AISI316	∅ 8 mm = 143...1000 mm ∅ 9,6 mm = 112...1000 mm ∅ 11,5 mm = 143...1000 mm, con extensión flexible ∅ 2,5
Capilar	En acero inoxidable: - Desnudo: ∅ 2,5 mm - Revestido con protección flexible en acero inox. ∅ 6 mm - Revestido con protección flexible en acero inox. + PVC ∅ 6 mm
Elemento de medida	Sistema de dilatación a gas inerte
Caja	En acero inox.
Aro de cierre	A bayoneta, en acero inox.
Visor	En cristal templado
Esfera	En aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro
Aguja indicadora	Ajustable, en aluminio, de color negro

DIMENSIONES (mm)

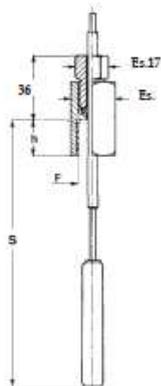


DN	A	B	a	a1	a2	b	b1	c	c1	d	d1	D	E	E1	e	h	h1	T	V	Z
E 100	69	60	14,5	21	20	50,5	15,5	19,5	19,5	112	101	130	116	118	34,5	52		41,5	70	112
G 150	96	60	16,5	21	20	53,5	57,5	15,5	19,5	166	150	190	175		34,5	85	85	45	106	155



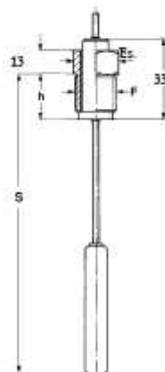
F	Es	H
45M G1/2A	24	16
51M G3/4A	30	16

8 - Conexión hembra, giratoria



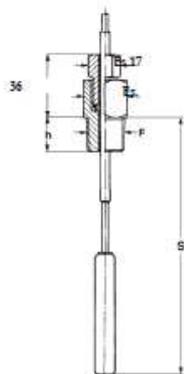
7 - Conexión hembra, giratoria y deslizante

F	Es	H
43M 1/2-14 NPT	24	18
53M 3/4-14 NPT	30	18



5 - Conexión macho, giratorio

F	Es	H
41M G1/2A	22	14
51M G3/4A	27	14



9 - Conexión macho, giratorio y deslizante

F	Es	H
41M G1/2A	22	14
43M 1/2-14 NPT	22	17
51M G3/4A	27	16
53M 3/4-14 NPT	27	17

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