

TERMOMETRO BIMETALLICO INOX^{TBX} BIMETALLIC INOX THERMOMETER^{TBX}



DESCRIZIONE

- Termometro in acciaio inossidabile adatto a tutte le applicazioni industriali; adatto per l'industria chimica, farmaceutica, alimentare e in generale per impieghi gravosi con sostanze corrosive.
- Costituito da un tubo al cui interno si trova una spirale bimetallica che si deforma in seguito alle variazioni di temperatura.

MODELLI DISPONIBILI

- TBX1: gambo radiale.
- TBX2: gambo posteriore.
- TBX3: gambo con snodo.

DESCRIPTION

- Completely stainless steel thermometers suitable for any kind of industrial applications (pharmaceutical, chemical and food) and any kind of hard and severe condition of use with corrosive substances.
- It is made of a tube with a bimetal spiral inside which deforms as temperature changes.

AVAILABLE MODELS

- TBX1: radial stem.
- TBX2: axial stem.
- TBX3: adjustable stem.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Ø nominali Ø nominal sizes (mm.)	63-80-100-150
Classe di precisione Accuracy class	+/-1% sul valore di fondo scala +/-1% of full scale value
Cassa e anello Case and ring	Acciaio inossidabile AISI 304 con innesto a baionetta AISI 304 stainless steel with bayonet clutch
Elemento sensibile Sensing element	Spirale bimetallica Bimetal spiral
Attacco al processo Connection to the process	Maschio scorrevole filettato G 1/2" A, o pozzetto in AISI 316 Threaded male G 1/2" or thermowell AISI 316
Gambo Stem	Cilindrico in AISI 316 DN 9mm. (a richiesta DN 6mm.); lunghezza a richiesta Cylindrical Ø 9mm. (on demand DN 6mm.); length on request
Indice Pointer	Alluminio anodizzato nero di tipo azzerabile Black anodized aluminium with adjustable zero
Trasparente Window	Vetro, spessore 3mm. Glass 3mm.thick
Guarnizione al trasparente Window gasket	Gomma nitrilica NBR Nitrile rubber NBR
Quadrante Dial	Alluminio bianco. Scale e gradazioni: nero White aluminum. Scales and gradations: black

CAMPI SCALA | MEASURING RANGES

° C	-50/50	-40/40	-40/60	-30/50	-30/70	-20/60	-20/80
Suddivisione °C Scale interval °C	2	1	2	1	2	1	1
° C	-20/140	-20/180	-10/50	-10/110	0/60	0/80	0/100
Suddivisione °C Scale interval °C	2	5	1	2	1	1	2
° C	0/120	0/200	0/200	0/250	0/300	0/400	0/500
Suddivisione °C Scale interval °C		5	5	5	5	10	10

