

TERMOMETRO BIMETALICO 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

