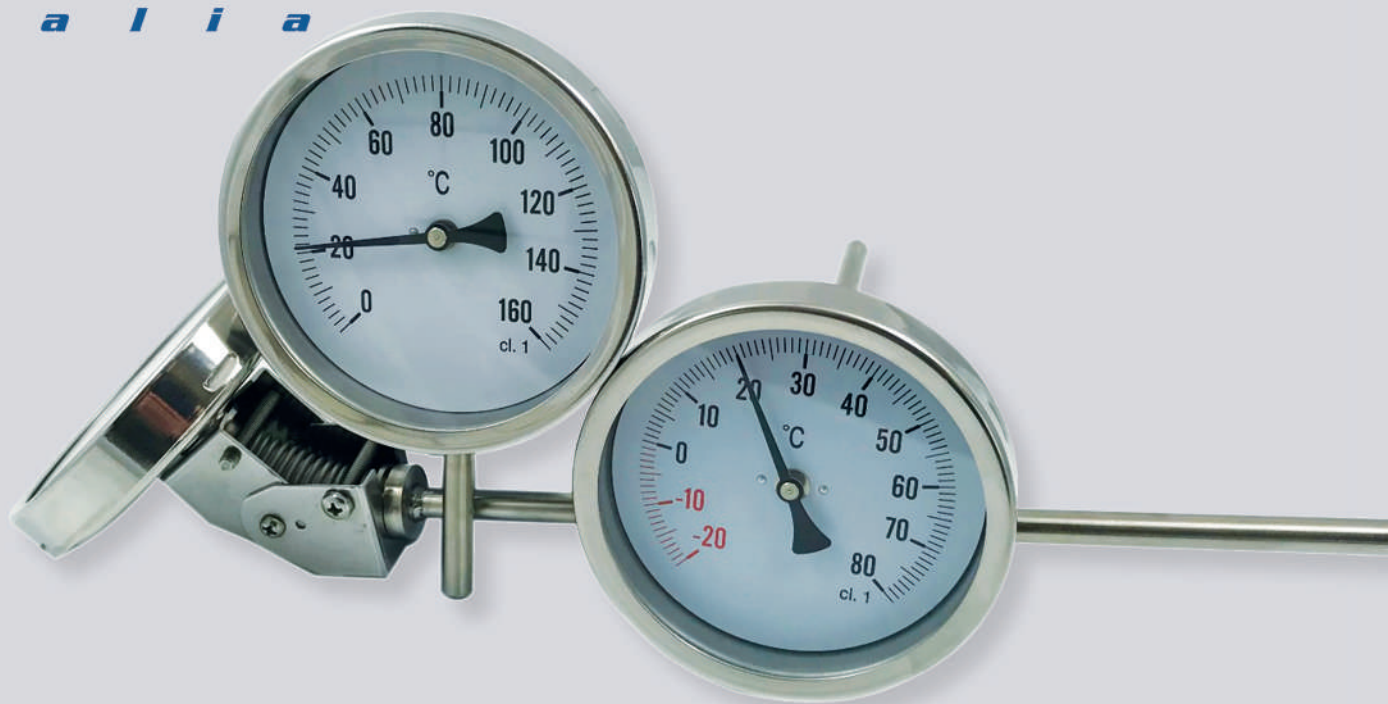




TERMOMETRO BIMETALLICO INOX SERIE TBX

Questi termometri meccanici sono realizzati con cassa e gambo interamente in acciaio inox per garantire robustezza e durare nel tempo.

Sono impiegati in ogni applicazione dove viene richiesta la lettura locale della temperatura sia statica sia di movimento.

Il principio di funzionamento dei termometri a quadrante è la rotazione della spirale bimetallica posta sulla punta del gambo. Questo consente di poter arrivare ad un'ampia gamma di range di temperatura, con diversi gradi di precisione e di poter realizzare il gambo in diversi diametri e lunghezze.

I termometri della serie TBX hanno la possibilità di avere una regolazione della temperatura immediata tramite la vite RESET posta nel retro della cassa, questo permette la riduzione del costo di manutenzione e ricalibrazione dei termometri stessi.

La robusta e resistente chiusura a baionetta della cassa inox permette l'impiego di questi termometri in ogni industria di processo, sia essa chimica, petrolchimica, oil & gas, alimentare ed altro.

APPLICAZIONI

- CHIMICO
- FARMACEUTICO
- ALIMENTARE
- OIL & GAS
- INDUSTRIALE
- ENERGETICO E GENERATORI DI ENERGIA
- COSTRUTTORI NAVALI E MARITTIMO
- PETROLCHIMICO
- TRATTAMENTO ACQUE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Chiusura baionetta IP65
- Precisione $\pm 1\%$
- Vite di calibrazione
- Completamente inox
- Riempibile in liquido ammortizzante per evitare oscillazioni del pointer
- 3 diverse esecuzioni:
 - Gambo posteriore
 - Gambo radiale
 - Gambo orientabile



SPECIFICHE TECNICHE	
ELEMENTO DI MISURAZIONE	SPIRALE BIMETALLICA
DIAMETRO NOMINALE DISPONIBILE	63mm 80mm 100mm 150mm
ESECUZIONE DEL GAMBO	POSTERIORE RADIALE ORIENTABILE
CAMPO DI SCALA	SOLO GRADI CELSIUS (standard) SOLO GRADI FAHRENHEIT DOPPIA SCALA C/F
DIAMETRO DEL BULBO INOX (GAMBO)	6mm 8mm 9mm (Standard)
GRADO DI PROTEZIONE CASSA	IP65 (standard) Ip67 (riempimento di liquido ammortizzante)
CLASSE DI PRECISIONE	± 1%
MATERIALI DI COSTRUZIONE	CASSA E ANELLO: INOX 304 BULBO/GAMBO: INOX 304 QUADRANTE: ALLUMINIO PREV. BIANCO POINTER: ALLUMINIO PREV. NERO
CONNESSIONE AL PROCESSO	GAMBO LISCIO (standard) Opzione FILETTATURA GAS ATTACCHI SANITARI (DIN / CLAMP)

CAMPI SCALA DISPONIBILI IN °C (standard)*						
-50+50	-50+110	-40+40	-40+60	-35+35	-30+50	-30+70
-20+40	-20+60	-20+80	-20+100	-20+120	-20+140	-15+65
-10+50	-10+110	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120
0+160	0+200	0+250	0+300	0+400	0+500	0+600

*altri cambi scala su richiesta come °F oppure doppia scala °C/F