

Termometro digitale Inox - X13

TAX13 / TRX13 / TOX13

Termometro digitale con cassa e gambo in acciaio inox



• Descrizione

Evoluzione del modello realizzato per uso enologico, i termometri digitali della serie X13 sono progettati per qualsiasi applicazione necessiti di affidabilità, velocità e precisione.

Realizzati principalmente per il settore delle macchine di processo alimentari o chimiche dove la facilità di lettura e la precisione sono fondamentali o per gli impianti di trattamento acque su tubazioni ad alta velocità di processo. La possibilità di poter scegliere un range di temperatura ampio permette l'utilizzo di questi strumenti in qualsiasi applicazione entro un limite massimo di -50+150°C.

La serie X13 è inoltre realizzata sia con attacchi sanitari DIN11851 a girella o clamp per tubazioni su macchine o processi alimentari e chimici, sia con gambo liscio senza connessioni per essere accoppiati a pozzetti termometrici esistenti.

Manutenzione semplicissima grazie alla chiusura a baionetta che rende la sostituzione batterie altrettanto semplice e la possibilità di essere spenti se l'impianto non è in funzione.

www.thtecheu.com

Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

Th Tech Engineering srl Strada Ovidiu Cotrus, 21 - 300514 Timisoara - RO - Tel. +40 356 113400 - email office@thtecheu.com



Specifiche tecniche	
Dimensione nominale in mm	Ø 80
Esecuzioni	TAX gambo in posizione posteriore TRX gambo in posizione radiale TOX gambo con snodo orientabile
Classe di precisione	± 0,5°C
Pressione operativa ammessa su bulbo	max 16 bar, statica
Range operativo	-50+150°C
Risoluzione	0,1°C
Temperatura ambientale di funzionamento	-5+50°C
Campionamento temperatura	1 ogni secondo
Alimentazione	2 batterie 1,5V AAA LR03 - Minimo garantito 2 anni
Display	LCD cristalli liquidi h. 19mm

● Caratteristiche

- Elemento di misura sensibile NTC10K
- Quadrante personalizzabile con stampa serigrafica
- Cassa, anello, gambo (bulbo) attacco al processo e distanziale Acciaio Inox
- Trasparente in vetro 3mm di protezione
- Lettura temperatura immediata
- Possibilità di applicazione con attacchi sanitari e clamp

● Pozzetto Termometrico (accenno)

Teoricamente è possibile utilizzare un termometro digitale senza l'ausilio di un pozzetto termometrico esclusivamente dove la pressione di esercizio sia bassa, la viscosità e la velocità di scorrimento siano basse.

Tuttavia per poter sostituire lo strumento durante il funzionamento e per garantire una lunga durata della propria vita e per assicurare una migliore protezione del termometro, dell'impianto e dell'ambiente si consiglia di utilizzare un pozzetto termometrico tra i modelli disponibili nella gamma di Th Tech.