

Termometro digitale inox enologico - X10I

TAX10I / TRX10I / TOX10I

Termometro digitale con cassa e gambo in acciaio inox



● Descrizione

I termometri digitali enologici della serie X10I sono ideati, progettati e costruiti principalmente per svolgere l'azione di monitoraggio della temperatura su serbatoi inox per uso enologico. Interamente realizzati in acciaio inox resistono alle intemperie per uso esterno ed ai lavaggi in cantina per uso interno.

Collaudati e calibrati per avere il massimo della precisione nelle temperatura di stoccaggio, fermentazione e vinificazione di vini rossi e bianchi.

La lunga autonomia delle batterie e la robustezza del corpo inox esterno rendono questo termometro ideale a resistere nel tempo, l'unica manutenzione necessaria è sostituire la batteria ogni 3 anni per preservare la durata della parte elettronica nel tempo. Grazie alla chiusura a baionetta l'operazione di sostituzione batterie è semplicissima. Possibilità di utilizzo con posizionamento assiale del gambo per serbatoi, radiale per coperchi o botti, orientabile per facilitare la lettura all'operatore.

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 Ø
Esecuzioni	TAX gambo in posizione posteriore TRX gambo in posizione radiale TOX gambo con snodo (every angle) orientabile
Classe di precisione	Max 1°C
Pressione operativa ammessa sul 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 10 secondi
Alimentazione	1 batteria 1,5V LR03 AAA - Minimo garantito 3 anni
Display	LCD cristalli liquidi h. 19mm
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

● 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.