

Termometru digital Inox - X13

TAX13 / TRX13 / TOX13

Termometru digital cu cutie și tija din oțel inox



● Descriere

Evoluția modelului realizat pentru utilizare enologică, termometrele digitale din seria X13 sunt proiectate pentru orice aplicație care necesită siguranță, viteză și precizie.

Realizate în principal pentru sectorul mașinilor de proces alimentare sau chimice unde ușurința citirii și precizia sunt fundamentale sau pentru instalațiile de tratament ale apelor pe conducte cu mare viteză de proces. Posibilitatea de a putea alege o range de temperatură amplă permite utilizarea acestor instrumente în orice aplicație într-o limită maximă de -50+150°C.

Seria X13 este de asemenea realizată atât cu prinderi sanitare DIN11851 în scripete sau clamp pentru tuburi pe mașini sau procese alimentare și chimice, atât cu tija netedă fără conexiuni pentru a fi cuplate cu tuburi termometrice existente.

Întreținere foarte simplă datorită închiderii cu baioneta care face înlocuirea bateriei mai simplă și posibilitatea de a fi stinse dacă instalația nu este în funcțiune.

www.thtecheu.com

Specificațiile tehnice indicate în acest document reprezintă situația la momentul publicării.
Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări la specificațiile tehnice și materialelor.

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



Specificatii tehnice	
Dimensiune nominala in mm	Ø 80
Executari	TAX tija in pozitie posterioara TRX tija in pozitie radiala TOX tija cu nod orientabil
Clasa de precizie	± 0,5°C
Presiune operativa admisa pe bulb	max 16 bar, statica
Range operativa	-50+150°C
Rezolutie	0,1°C
Temperatura ambientala de functionare	-5+50°C
Mostra temperatura	1 la fiecare secunda
Alimentare	2 baterii 1,5V AAA LR03 - Minim garantat 2 ani
Display	LCD cristale lichide h. 19mm

● Caracteristici

- Element de măsura sensibil NTC10K
- Cadran personalizabil cu stanță serigrafică
- Cutie, inel, tija (bulb) prindere la proces si distanțier Oțel Inox
- Transparent din sticlă 3mm de protecție
- Citire temperatura imediată
- Posibilitate de aplicare cu prinderi sanitare si clamp

● Tub Termometric (menționare)

Teoretic este posibilă utilizarea unui termometru digital fără ajutorul unui tub termometric exclusiv unde presiunea de exercițiu este joasă, viscozitatea și viteza de curgere sunt scăzute.

Oricum pentru a putea inlocui instrumentul in timpul funcționării și pentru a garanta o lungă durată a propriei vieți și pentru a asigura o mai buna protecție a termometrului, a instalației și a mediului se recomandă să se utilizeze un tub termometric dintre modelele disponibile in gama Th Tech.