

## Termometro a gas in acciaio inox

### TDX

Termometro analogico a dilatazione di gas inerte in acciaio inox



[www.thtecheu.com](http://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](mailto:office@thtecheu.com)

## Specifiche tecniche

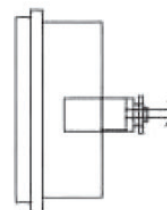
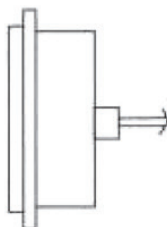
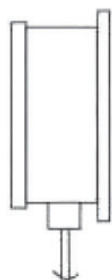
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Dimensione nominale in mm   | Ø 80 - 100 - 150                           |
| Classe di precisione        | ± 1 secondo EN 13190 nel campo di scala    |
| Elemento sensibile          | Riempimento gas inerte                     |
| Bulbo di immersione         | Inox AISI 316                              |
| Temperatura ambiente        | -30/65°C                                   |
| Sovratemperatura            | 20% V.F.S. fino a 160°C - 10% V.F.S. oltre |
| Pressione massima esercizio | 25 bar (senza pozzetto)                    |
| Grado di protezione         | IP55 secondo EN 60529                      |

## Scale operative consentite

| CAMPO SCALA °C  | Suddivisione scala in °C |
|---|--------------------------|
| -40/40; -30/50; -20/40; -20/60; -10/50; 0/60; 0/80                    | 1                        |
| -50/50; -40/60; -30/70; -20/80; -20/140; -10/110; 0/100; 0/120; 0/160 | 2                        |
| -20/180; 0/200; 0/250; 0/300  | 5                        |
| 0/400; 0/500; 0/600   | 10                       |

## Tipo di montaggio

|   |  |  |
|---|--|--|
| Flangia posteriore 3 fori capillare radiale | Flangia anteriore 3 fori capillare radiale | Staffa posteriore per incasso capillare posteriore |
|---|--|--|



## • Caratteristiche

- Cassa e Anello inox AISI 304  
chiusura a baionetta
- Capillare inox AISI 316
- Movimento inox AISI 304
- Trasparente in vetro 3mm e guarnizione NBR
- Riempibili in liquido ammortizzante