

## Termometru cu gaz inert

### TDX

Termometru analogic cu dilatare de gaz inert din oțel inox Termometru analogic acționat cu gaz din oțel inoxidabil



### ● Descriere

Termometrele din seria TDX sunt utilizate în principal în industriile alimentară și farmaceutică, datorită absenței mercurului și construcției sale complete din oțel inoxidabil.

Montarea pe panou și tubul capilar flexibil din oțel inoxidabil armat, utilizate pentru citirea de la distanță, fac ca aceste termometre să fie potrivite și pentru alte sectoare, cum ar fi construcția de mașini, instalații de climatizare și refrigerare. Carcasa, lungimea tubului capilar și tija de imersie sunt personalizabile, satisfăcând, astfel, orice cerință.

[www.thtecheu.com](http://www.thtecheu.com)

Specificatiile tehnice indicate in acest document reprezinta situatia la momentul publicarii.  
Ne rezervam dreptul de a aduce modificari la specificatiile tehnice si materialelor.

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

## Specificatii tehnice

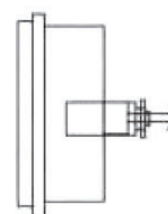
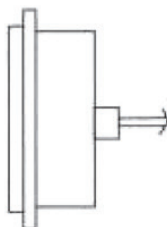
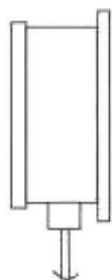
Dimensiune nominala in mm	Ø 80 - 100 - 150
Clasa de precizie	± 1 conform EN 13190 in campul de scala
Element sensibil	Umplere gaz inert
Bulb de imersiune	Inox AISI 316
Temperatura ambianta	-30/65°C
Supratemperatura	20% V.F.S. pana la 160°C - 10% V.F.S. peste
Presiune maxima exercitiu	25 bar (fara tub)
Grad de protectie	IP55 conform EN 60529

## Scale operative permise

CAMP SCALA °C	Subdiziune 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

## Tip montaj

Flansa posterioara 3 orificii capilare radiale	Flansa anterioara 3 orificii capilare radiale	Scarita posterioara pentru incastrare capilare posterioara
--	---	--



## Caracteristici

- Cutie si Inel inox AISI 304 inchidere cu baionetă
- Capilar inox AISI 316
- Mișcare inox AISI 304
- Transparent din sticlă 3mm și garnitură NBR
- Reumplere in lichid amortizabil