

Produits > Température > Thermomètres RÜEGER > Thermomètres à pression de gaz - RÜEGER

Thermo Gaz



Gamme de thermomètres inoxydable à pression de gaz avec tubes ridigés - «inox»

Champs d'application

- Industries alimentaires
- Industries pharmaceutiques
- Industries chimiques et pétrochimiques
- Plateformes pétrolières
- Installation de cryogénéisation, de réfrigération, de chauffage et de stérilisation
- Appareils et machines diverses
- Compresseurs et moteurs

Modèle et description

Type de base

exemple : **TGV130TI**

TG > Gamme modulaire de thermomètres à pression de gaz avec tube rigide «stainless» THERMO-Gas

V > type

- H : Horizontal
- V : Vertical
- I : Inclinable

130 > diamètre nominal de l'instrument

- 100 mm
- 130 mm
- 160 mm

T > Mode de fixation

- A : embase lisse
- S : raccord fileté lisse
- T : raccord tournant
- U : écrou-cloche

I > Inox

Mentions complémentaires

- Echelle de température
- Filetage du raccord, matière
- Diamètre du tube plongeur, matière
- Longueur du tube plongeur
- PT100 pour transmission à distance
- Options désirées

Spécifications techniques

<p>Etendue de mesure</p> <p>de -260 à + 700°C</p> <p>Diamètres des cadrans</p> <p>100, 130, 160 mm</p> <p>Filetage</p> <p>G1/2A, G3/4A, 1/2"NPT, 3/4"NPT, M18x1.5, M20x1.5, M24x1.5, M27x2</p>	<p>Tubes / Longeurs</p> <p>ø 6 mm / 150 à 650 mm</p> <p>ø 8, 9 et 13 mm / 150 à 2 000 mm</p> <p>Matériel</p> <p>Acier inoxydable</p> <p>AISI 304L/1.4306</p> <p>AISI 316L/1.4404</p>	<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Large étendue de mesure ● Temps de réaction très court ● Ecologique (gaz non toxique) ● Résistant aux chocs et aux vibrations ● Degré d'étanchéité > IP 65 	<p>Options</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Verre de sécurité ou acrylique incassable ● Mouvement amplificateur renforcé, en acier inoxydable ● Idem, mais avec amortissement contre les vibrations ● Aiguille traînante ● Remplissage de liquide ● Capteur Pt100 intégré (S91)
---	--	---	--