

Produits > Température > Thermomètres RÜEGER > Thermomètres bimétalliques - RÜEGER

Thermo Modul



Gamme modulaire de thermomètres inoxydables bimétalliques pour l'industrie avec cadrans antiparallaxes

Champs d'application

- Industries chimiques, pétrochimiques
- Industries pharmaceutiques
- Industries alimentaires
- Plateformes pétrolières
- Installations de réfrigération, de chauffage, de stérilisation et de cryogénéisation
- Pour le montage sur des machines, appareils, moteurs, compresseurs

Modèle et description

Type de base

exemple : **TMV130U**

TM > Gamme modulaire de thermomètres à système bimétallique «stainless» Thermo-MODUL

V > type

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

130 > diamètre nominal de l'instrument

- 100 mm
- 130 mm
- 160 mm

U > Mode de fixation

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

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 -70 à +550°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 / Longueurs</p> <p>ø 6 mm / 60 à 650 mm ø 8 et 9 mm / 60 à 2'000 mm</p> <p>Matières</p> <p>Acier inoxydable AISI 304L/1.4306 AISI 316L/1.4404</p>	<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cadran tournant en continu sur 360°C avec indication antiparallaxe ● Haute résistance à la corrosion ● Degré d'étanchéité IP 65 ● Lunette à fermeture étanche par baïonnette ● Le plus polyvalent des thermomètres 	<p>Options</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adjonction d'huile de silicone (100 & 130 mm) ● Verre de sécurité ou acrylique incassable ● Dispositif extérieur de réglage monté sur verre ● Aiguille traînante ● Boîtier et lunette en acier inoxydable ● AISI 316L/1.4404 (ø 100 & 130 mm) ● Capteur PT100 intégré (S90)
---	--	--	---