

2. MESURE DE TEMPÉRATURE



2.1. Thermomètres

2.1.1. En inox

INOX

Type THER.01 - Raccordement radial

Type THER.02 - Raccordement axial

Caractéristiques :

- Tout en inox 304
- Mouvement bimétallique
- Vitre en verre instrumentation
- Plongeur Ø 8 mm extérieur
- Cadran Ø 100 mm
- Raccord mâle 1/2" BSP en Inox 304
- Classe 2
- Protection IP31
- Tube soudé étanche
- Température de service : -30°C à +200°C

Utilisations : Pour gaz et liquides agressifs non visqueux et non cristallisants et pour atmosphères agressives

Options : Doigt de gant 1/2" BSP en inox usiné (voir tableau ci-après)



Référence Raccordement en bas	Référence Raccordement au dos	Plage de température	PN	Longueur du plongeur	Doigt de gant pour plongeur
THER.01.077.30.050	THER.02.077.30.050	-30°C à +50°C	40	77 mm	THEX.01.077.30.200
THER.01.077.00.120	THER.02.077.00.120	0 à +120°C			
THER.01.077.00.160	THER.02.077.00.160	0 à +160°C			
THER.01.077.00.200	THER.02.077.00.200	0 à +200°C			
THER.01.100.30.050	THER.02.100.30.050	-30°C à +50°C		100 mm	THEX.01.100.30.200
THER.01.100.00.120	THER.02.100.00.120	0 à +120°C			
THER.01.100.00.160	THER.02.100.00.160	0 à +160°C			
THER.01.100.00.200	THER.02.100.00.200	0 à +200°C			

2.1.2. En acier

ACIER

Type THER.03 - Raccordement axial via ressort

Caractéristiques :

- Mouvement bimétallique
- Corps en acier chromé
- Ressort en acier
- Matériau en contact avec le tuyau : laiton
- Cadran Ø 63 mm
- La température est transmise grâce au contact entre le tuyau et le thermomètre
- Rotation de 360° possible autour du tuyau
- Pas besoin de connection ou de trou sur le tuyau
- Raccordement au dos grâce au ressort sur tuyaux de 1/2" à 2"
- Protection IP52
- Double échelle : °C et °F
- Précision de ±2,5%
- Températures de service : -40°C à +120°C

Utilisations : Applications multiples pour le contrôle de la température de liquides et gaz dans un tuyau



Référence	Plage de température
THER.03.063.40.040	-40°C à +40°C
THER.03.063.20.060	-20°C à +60°C
THER.03.063.00.060	0°C à +60°C
THER.03.063.00.120	0°C à +120°C