

Thermomètre a gaz inerte

TDX

Thermomètre analogique à dilatation de gaz, en acier inox



• Description

Les thermomètres de la série TDX sont utilisés principalement dans les industries alimentaire et pharmaceutique, grâce à l'absence de mercure et à l'exécution entièrement en acier inox.

Grâce au montage à panneau et au capillaire flexible avec revêtement en acier inox armé, utilisé pour la lecture à distance, ces thermomètres sont également adaptés à d'autres secteurs tels la construction des machines, la climatisation et la réfrigération.

Le boîtier et le plongeur sont parfaitement personnalisables afin de satisfaire au mieux à toute exigence d'usage.

www.thtecheu.com

Clause: Th Tech Engineering srl mène une politique de développement des produits continu.
Nous nous réservons le droit de modifier la spécification sans préavis.

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



Spécifications techniques

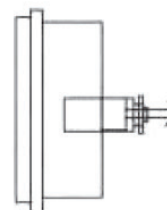
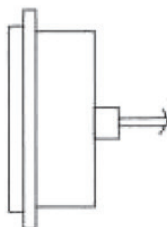
Diamètre	Ø 80 - 100 - 150
Précision	± 1 selon EN 13190 sur toute l'échelle
Principe de mesure	Pression à gaz, remplissage par gaz inerte
Plongeur	Acier inox AISI 316
Température ambiante	-30/65°C
Surchauffe	20% valeur pleine échelle jusqu'à 160°C - 10% valeur pleine échelle pour étendue d'échelle restante
Pression de service	25 bar (sans doigt de gant)
Indice de protection	IP55 selon EN 60529

Etendue de température

ETENDUE DE MESURE EN °C	Intervalle d'échelle en °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

Montage

Bride postérieure à 3 trous, capillaire à sortie verticale	Bride frontale à 3 trous, capillaire à sortie arrière	Montage à collerette arrière, capillaire à sortie arrière
--	---	---



● Caractéristiques

- Boîtier et lunette en acier inox AISI 304, cloison à baïonnette
- Capillaire en acier inox AISI 316
- Mouvement en acier inox AISI 304
- Voyant en verre, épaisseur 3mm, et joint NBR
- Remplissable avec glycérine