

THERMOMETRE BIMETALLIQUE T501



- Système hélicoïdal bimétallique
- Boîtier DN 100

APPLICATIONS

Pour liquides et gaz corrosifs dans l'alimentaire, la pharmacie, la chimie, la pétrochimie.

CARACTERISTIQUES

Classe de précision : Classe 1 (CL 1.0)
 Températures ambiante : -20...+60 °C (Amb.), -50...+70 °C (Stockage)
 Dépassement d'échelle : 110 % de la pleine échelle (E.M.)
 PN du plongeur : 25 bar (sans puits thermométrique)
 Joints de soudures : Soudures à l'arc / Argon TIG
 Élément de mesure : Hélicoïdal bimétallique

MATERIAUX

Boîtier et lunette : Inox AISI 304
 Plongeur et raccord : Inox AISI 316
 Cadran : Aluminium, graduations noires sur fond blanc
 Aiguille : Aluminium, revêtement noir, 0 ajustable
 Voyant : Verre, verre SEKURIT
 Joints : Néoprène

RACCORD PROCESS

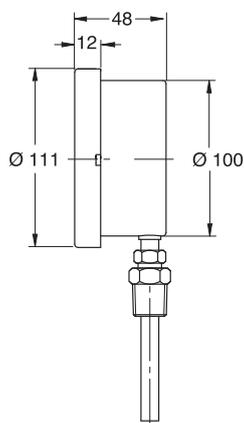
: 1/2" NPT ou BSP / mâle
 1/4" NPT ou BSP / mâle (pour plongeur $\varnothing \leq 6,35$ mm)
 3/8" BSP / mâle (pour plongeur $\varnothing \leq 10$ mm)
 3/4" NPT ou BSP / mâle, M20 x 1,5 / mâle

Protection

: IP 65, IP 66, IP 67, Scellé hermétiquement

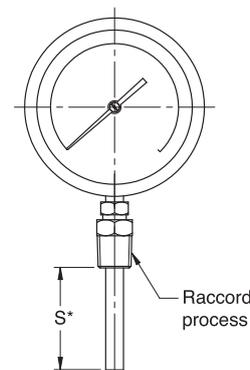
ETENDUE DE MESURE (°C) :

-20...+40
 -20...+60
 -20...+70
 -20...+120
 0...50
 0...60
 0...80
 0...100
 0...120
 0...150
 0...200
 0...250
 0...300
 0...400
 0...500
 0...600

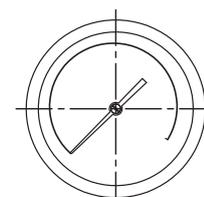
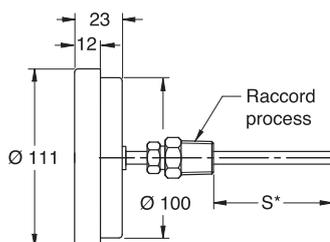


* : Selon conditions d'utilisation

Montage B0



Montage R0



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

THERMOMETRE
BIMETALLIQUE
T501

07-09-2015

696 10 16 A

TE

696-16/1

CODIFICATION

1. DIMENSION DE CADRAN

04 Ø 100 (4")

2. ETENDUE DE MESURE (°C)

C01	-20...+40	C17	0...120
C02	-20...+60	C18	0...160
C08	-30...+70	C20	0...200
C05	-30...+120	C21	0...250
C13	0...50	C22	0...300
C14	0...60	C23	0...400
C15	0...80	C24	0...500
C16	0...100	C25	0...600

3. CONDITIONS DE MONTAGE

BO Direct / raccord vertical
RO Mural / raccord arrière

4. Ø PLONGEUR

M60 Ø 6 mm
I14 Ø 6.35 mm (1/4")
M80 Ø 8 mm
M95 Ø 9.5 mm
M10 Ø 10 mm
M12 Ø 12 mm

5. INDICE DE PROTECTION

ER IP 65
ES IP 66
ET IP 67
EU Scellé hermétiquement

6. HAUTEUR PLONGEUR

XXXX Jusqu'à 1500 mm (à confirmer sur commande)

7. TYPE DE RACCORD

KX Fixe
KW Ajustable
BW Tournant

8. RACCORD INSTRUMENT

12N 1/4" NPT-M (Plongeur Ø ≤ à 6,35 mm, uniquement)
14N 1/2" NPT-M
15N 3/4" NPT-M
14M M20 x 1.5 (M)
16M M27 x 2 (M)
14B 1/2" BSP-M
15B 3/4" BSP-M
12B 1/4" BSP-M (Plongeur Ø ≤ à 6,35 mm, uniquement)
13B 3/8" BSP-M (Plongeur Ø ≤ 10 mm, uniquement)

9. OPTIONS

BA Boîtier et lunette inox AISI 316 (BO)
BG Boîtier et lunette inox AISI 316 (RO)
GC Verre SEKURIT
GZ RAZ
OA Remplissage huile silicone (200 °C)
TA Certificat de 5 points de calibration
TM Certificat de test matériel 2.2
XF Plaque repère inox AISI 304
XG Plaque repère inox AISI 316
XT Plaque repère sur cadran
XR Marquage personnalisé sur cadran
EG Remplissage glycérine (65 °C)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Exemple de codification : T501 - 04 - C16 - BO - M60 - ER - 150 - KW - 14N - BA

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**THERMOMETRE
BIMETALLIQUE**

T501

07-09-2015

696 10 16 A

TE

696-16/2