

Thermomètres TSM Ø 63 - 80 - 100 - 160

Application	thermomètre industriel pour indication directe et mesure à distance avec plongeur flexible
Gamme de température	-200 ... 800°C
Limite d'erreur	selon DIN 16209 class 1
Cadran	blanc, graduation noire DIN 16 109, 16 128 succession de traits et chiffres selon T0.305
Aiguille	aluminium, anodisée noire DIN 16 099
Dispositif de correction	de côté du boîtier ou au dos
Regard en verre	verre normal polycarbonate pour dispositif complémentaire de réglage
Classe de protection	IP 67 (DIN 40 050)
Accessoires	raccords et douilles de protection voir T6.115 resp. T6.215 (Ø 8) ou T6.120 resp. T6.220 (Ø 14)



Tableau de sélection

TSME xxx / xxx.xxx	
Genre de construction	
avec contacts électriques	TSME
Dimension nominale²⁾	
DN 63 ¹⁾	63
DN 80 ¹⁾	80
DN 100	100
DN 160	160
Boîtier et manchon	
acier inox 1.4301, brillant	2
Forme de construction	
montage direct	1
montage sur tableau A, rebord avant	2
montage mural, 3 pattes de fixation	3
montage mural avec console support	6
Sortie du plong./sortie de la conduite à dist.³⁾	
radiale	1
centrique au dos (seul. avec f. de constr. 2)	2
Indication/Plongeur	
standard / Ø 8, acier inox 1.4541	1
standard / Ø 14, acier inox 1.4541	7
Plongeur/conduite à distance matière	
acier inox 1.4541 cond. à dist. all. de cuivre → 250°C	40
acier inox 1.4541 cond. à dist. all. de cuivre PVC → 250°C	50
acier inox 1.4541 cond. à dist. acier inox 1.4541	60
acier inox 1.4541 cond. à dist. acier inox 1.4541 PVC	70
acier inox 1.4541 cond. à dist. acier	80
acier inox 1.4541 cond. à dist. acier PVC	90

Echelles

Repère	Echelles °C	Repère	Echelles °C
69T	-200 ... 50	27T	0 ... 80
77T	-120 ... 40	12T	0 ... 100
76T	-100 ... 60	20T	0 ... 120
74T	-80 ... 40	13T	0 ... 160
50T	-60 ... 40	22T	0 ... 200
65T	-40 ... 40	14T	0 ... 250
61T	-30 ... 30	23T	0 ... 300
51T	-30 ... 70	15T	0 ... 400
54T	-20 ... 60	25T	0 ... 500
52T	-20 ... 40	16T	0 ... 600
11T	0 ... 60	82T	0 ... 800

Plongeur, longueur d'installation l 9000 / xxxx

Longueur cond. à dist. KR 9000 / xxxx

1 2 3 4 6 10 16 25 m

Code de commande pour plongeur/conduite à distance

Longueur de plongeur en cm (Exemple: l = 2 m)

Longueur KR en cm (Exemple: KR = 3 m)

Exécutions spéciales et dispositifs complémentaires électriques

Exécutions spéciales voir T2.905

Dispositifs électriques de contacts et raccords voir T4

Remarques:

1) Contacts électriques pas possible.

2) Autres dimensions sur demande.

3) Protection flexible standard.

**BOURDON
HAENNI**

made to measure



