

Ref. : MAE 9000.pas

Rev. : Initial

Date : 30/09/2016

Page : 1/1

# MANOMETRE DIGITAL

## MAE 9000



### APPLICATION

Mesure de pression relative ou absolue des fluides de types gazeux ou huileux

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Manomètre digital à affichage rotatif.  
Ecran LCD 2 lignes, écran 4.5-digit, 7 segments.  
Fonction min/max avec remise à zéro.  
Compensation et ajustement du point zéro.  
Cycle de mesure: 5 par seconde.  
Précision :  $\leq 0.25\%$  FSO BFSL.  
Unités de pression: bar, mbar, psi, InHg, CmHg, mmHg, hPa, kPa, Mpa, mH<sub>2</sub>O.  
Mise en veille automatique configurable.  
Alimentation: 3.6V batterie Litium; 2 pièces (1/2 AA)  
Indice de protection IP65.



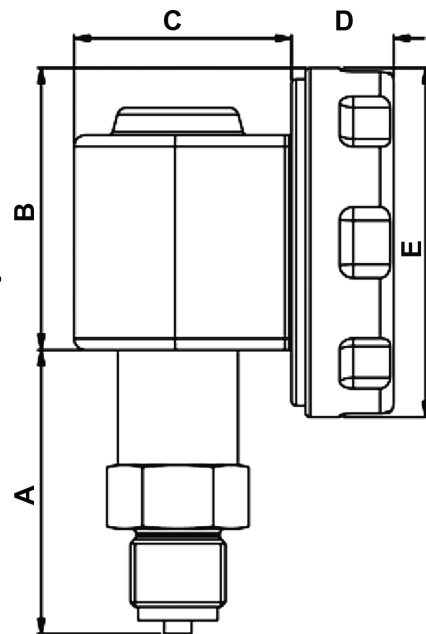
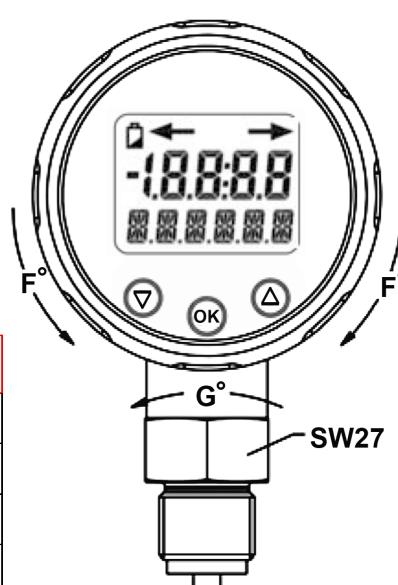
### CONSTRUCTION

Joint*	FKM
Cellule*	Céramique Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%
Affichage	PA 6.6 Polycarbonate
Raccord*	Inox 1.4404 (316L)
Boitier	Inox 1.4404 (316L)
Désignation	Matière

\* partie en contact avec le fluide

### DIMENSIONS

Raccord	A	B	C	D	ØE	F°	G°	Poids (kg)
G1/2" EN 837	62.5	62	48	22.5	76.5	120°	300°	0.3
G1/4" EN 837	54.5	62	48	22.5	76.5	120°	300°	0.3
G1/4" DIN	53.5	62	48	22.5	76.5	120°	300°	0.3
1/4" NPT	54.5	62	48	22.5	76.5	120°	300°	0.3
1/2" NPT	60.5	62	48	22.5	76.5	120°	300°	0.3



### CONDITIONS DE SERVICE

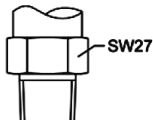
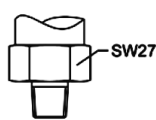
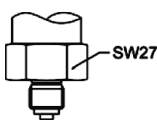
Température maxi : -20°C / +85°C.  
Température ambiante maxi: -20°C / 70°C

Plage de pression :

Pression	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16
Nominale, bar	25	40	60	100	160	250	400	600	

### AGREMENT ET NORMES

Différentes connexions mécaniques: Filetage BSP, NPT



G1/4" EN 837

1/4" NPT

1/2" NPT

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE  
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr