



CALIBRATIONONLINE

*Solutions pour la Calibration
Avionique, Pression, Température*

SERIE 6100 

CAPTEUR DE PRESSION

Un capteur industriel modèle 6100 est l'un des plus performants du marché. Le 6100 peut être fourni en OEM et se communique simplement par le RS-232 ou le RS-485 permet d'avoir une compatibilité avec tout système sous MS-DOS. Nos capteurs sont tous compensés en température de 15° à 45°C.

Incertitude* 0,01 % de la gamme



Mesure

Incertitude :

0,01% EM (*) de la gamme choisie
Avec la compensation de T° de 15° à 45°C
Garantie d'une durée de 6 mois

Gammes de mesures (gammes au choix)

De +/-0 à 410 bar relatif
De 0 à 410 bar absolu
De -25 à +25 mbar relatif (la plus petite gamme)

Vitesse de lecture

50 lectures / seconde

Temps de réponse

> 20 ms

Orientation

Négligeable > 2 bar. Tarage si décalage < 2 bar

Résolution

6 chiffres (dépendent de la gamme et de l'unité de mesure)

Préchauffe :

10 Minutes

Unités de mesure :

Toutes les unités standard (14 au choix)

OPTIONS

Sortie Analogique 1V, 5V et 10 VDC – Soupapes de sécurité – Double gamme (50% de la gamme max - Altitude : Pieds et mètres

(*) L'incertitude totale inclue les erreurs de répétabilité, hystérésis, non linéarité, stabilité à long terme et l'effet de température dans la plage de compensation.

Les instruments MENSOR peuvent être fournis avec un certificat d'étalonnage 2AL2 (équivalent COFRAC)

MENSOR est accrédité A2LA et soumis aux normes ISO/IEC 17025 :1999 et ANSI/NC SL Z540-1-1994.

MENSOR Corporation est enregistré sous BS EN ISO9001 :2000

CE Norme EN50081, EN50082 et EN61010-1



Spécifications générales

Communication :

RS 232 ou RS485 (de 9600 à 56kb)

Fluide :

<1bar gaz no corrosif
>1bar, fluide compatible Aluminium, 316SS
Buna N, Viton, Graisse silicone (non compatible oxygène)

Choque mécanique

3g max

Dimension

5,5 x 9,9 x 11,9 cm

Poids

480 g

Raccords filetages

7/16-20 femelle SAE avec adaptateurs 1/8 NPT
inclus

Alimentation

6-20 VDC, 55 mA @ 12 VDC

Suppression :

150% de la gamme

CALIBRATION ONLINE

L'Orée des Mas, Avenue du Golf, 34670 Baillargues

Tel : 04 67 50 62 57 - Fax : 04 67 50 65 97 - email : info@calibration-online.com

www.calibration-online.com

Calibration Online est distributeur exclusif pour la France de :

D.Ellis, DMA, Mensor, Nav-Aids, Preston, Scandura, Wika Calibration line, Nichesensor* et Ralston* (*non exclusif)