



CALIBRATIONONLINE

Solutions pour la Calibration
Avionique, Pression, Température

DPG2300 **mentor**[®]
WIKAI Calibration Line

CALIBRATEUR ETALON DE PRESSION

Développé spécialement pour l'étalonnage et le test d'instruments sur site, c'est un des calibrateurs **le plus précis sur le marché**. Mesure de pression et de courant



Points forts du DPG2300

- Précision 0,015% de l'étendue de mesure
- Double capteur
- Compensation en température de 0 à 50°C
- Communication RS 232
- Unique et simple d'utilisation
- Mode relatif, Bidirectionnel et dépression

Options

- Mesure électrique 4/20 mA (0,015% P) avec 24VDC d'alimentation
- Soupapes de sécurité
- Sacoche de transport

Spécifications Techniques

Gamme :
0 à 410 bar

Incertitude :
≥ 350 mbar 0,015% EM (*)
< 350 mbar 0,030% EM (*)

1 ou 2 capteurs gammes de mesures au choix
Absolue / Relatif / Bidirectionnel / Négatif

Capteur A (exemple):
-25/+25 mbar jusqu'à -1/400 bar Relatif ou
0/500 mbar jusqu'à 0/400 bar Absolu

Capteur B (exemple):
-200/+200 mbar jusqu'à 0/70 bar Rel
0/500 mbar jusqu'à 0/70 bar Abs

Gamme de pression bidirectionnelle et dépression :
-25 à +25 mbar ... -1 à 410 bar relatif

Unités de mesure :
Toutes les unités standards (14 au choix)

Résolution
5 chiffres

Surpression
150% EM, dépend de la gamme

Compensation dynamique en Température
0° à 50°C

Température de travail
0° à 50°C

Température de stockage
0° à 70°C

Préchauffe
1 Minute

*) 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 A2LA (équivalent COFRAC)
MENSOR est accrédité A2LA et soumis aux normes ISO/IEC 17025 :1999 et AINSI/NCSL Z540-1-1994.
MENSOR Corporation est enregistré sous BS EN ISO9001 :2000
CE Norme EN50081, EN50082 et EN61010-1

Service Métrologie

Notre laboratoire d'étalonnage, équipé d'appareils de mesure raccordés aux étalons nationaux réalise des certificats d'étalonnage ou des constats de vérification suivant les normes FDX07-012 ou NFX07-011. Nos prestations sont réalisées en laboratoire ou sur site dans les grandeurs :
Pression – Température – Électricité
La traçabilité des mesures est assurée par la fourniture des certificats d'étalonnage COFRAC, DKD, SIT ou A2LA des étalons utilisés.

Service Maintenance

Notre service Maintenance, approuvé par nos fournisseurs, assure la réparation rapide des matériels DMA, Mensor, Scandura et Wika.

Temps de recharge
< 8 heures

Vitesse de lecture
-4,6 lectures / seconde

Temps de réponse
< 250 pour un pas de pression

Fluide
Sortie mesure
<130 mbar gaz non corrosif
>130 mbar, fluide compatible Aluminium, 316SS
Buna N, Viton, Graisse silicone (non compatible Oxygène)

Sortie référence
gaz non corrosif

Communication :
RS 232 ou RS485 en standard

Modèle
Modèle 2310 simple capteur
Modèle 2320 double capteur

Raccords filetages
7/16-20 femelle SAE avec adaptateurs 1/8 NPT
ou 1/4 NPT Femelle inclus

Alimentation
+9 à +14 VDC, 500 mA max pour batterie

Poids
680g

Écran
Monochrome 128 x 64 LCD, blanc LCD black light

Durée de la batterie
20 heures



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, Kaymont, Mensor, Nav-Aids, Preston, Scandura, Wika Calibration line, Nichesensor* et Ralston* (*non exclusif)