



Transmetteurs et générateurs de basse pression



Une gamme complète de transmetteurs et générateurs de basse pression

Nos transmetteurs de pression conviennent pour mesurer les sur-pressions et sous-pressions ainsi que la pression différentielle des gaz non agressifs.

La conception solide permet l'utilisation en laboratoire et dans des conditions industrielles rudes.

Des critères importants tels que la stabilité à long terme, la linéarité et une bonne reproductibilité peuvent être assurés par la mécanique solide utilisée. La dérive de température est minimisée grâce à une compensation ciblée de chaque capteur. Le système de mesure inductif sans usure offre un fonctionnement quasiment sans entretien.

Vous pouvez choisir entre différentes versions dans notre gamme de transmetteurs et générateurs de pression. Leur conception modulaire permet une adaptation flexible des produits aux exigences spécifiques de vos applications.

Marquage CE

Applications :

- Chauffage, ventilation, air conditionné, salle blanche, etc.
- Mesure de vitesse d'air (tube de pitot), pression de tirage, niveau de remplissage, mesure de débit
- Laboratoire pharmaceutique, chimie, appareils médicaux, etc.





DS01

Transmetteur économique, adaptation de la plage de mesure au moyen d'un commutateur DIP

Plage de mesure sélectionnable : 1000 - 750 - 500 - 250 Pa

Linéarité : ± 2 %

Signal de sortie : 0/10 V ou 4/20 mA

Option afficheur LCD



DPS/APS

Transmetteur de pression absolue/différentielle

Plage de mesure : DPS ± 10 Pa à ± 1000 hPa

APS de 800 à 1200 hPa

Linéarité : ± 1 % pleine échelle en standard,
 $\pm 0,5$ ou $\pm 0,2$ % en option

Signal de sortie : 0 à 2 V, option 0/10 V, 0/20 mA ou 4/20 mA

Options : Affichage, extraction racine carrée et auto-zéro



PrimAtu10

Transmetteur et afficheur basse pression différentielle pour gaz non agressifs

Plage de mesure : 0,3 à 100 hPa (uni ou bi-directionnel)

Linéarité : ± 1 % pleine échelle

Alimentation par batterie rechargeable

Signal de sortie : 0 à 10 V, 0/20 mA, 4/20 mA

Option afficheur LCD



DPC

Générateur et étalon basse pression autonome

Plage de mesure : -500 mbar à +1000 mbar

Linéarité : 0,1%

Générateur automatique de pression par pompe électrique

Alimentation par batterie rechargeable

Sorties numériques : USB ou RS232



PMDS 4

Panneau de contrôle Pression/Température et Humidité encastrable

Plage de mesure fixe : -1 à +1 hPa (autres sur demande)

Face avant en acier inoxydable

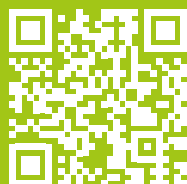
Seuil et alarme programmable avec sortie relais

Détection d'un défaut par clignotement de l'affichage

Option communication ModBus ou RS485



www.wimesure.fr



Wimesure

54, rue de Versailles

78460 CHEVREUSE

info@wimesure.fr

Tél. 01 30 47 22 00 • Fax 01 30 47 28 29