



Les transmetteurs de pression différentielle de la série DM2000 sont utilisés pour la mesure de pression d'air et de gaz compatibles (non corrosifs et non combustibles).

Ce transmetteur délivre un signal 4-20 mA. De 4 à 6 unités différentes peuvent être affichées suivant les modèles.

Le boîtier du DM 2000 est de même diamètre que les manomètres Magnehelic standards et peut donc s'adapter aux mêmes découpes.

Les raccordements de pression sont directement intégrés au boîtier et permettent une installation rapide et facile. Réglage du zéro et de l'étendue en façade à l'aide de boutons poussoirs digitaux. Disponible avec ou sans afficheur LCD.

CARACTERISTIQUES :

Utilisation : Air et gaz non-combustibles.

Précision : +/- 1% PE à 21 °C

Stabilité : +1% P.E./an

Effet thermiques : +/- 0.099% PE./ °C

Pressions Limites : 10 PSI (0.69 bar)

Températures Limites : -7 à 48.9°C

Alimentation : 10 à 35 Vdc (2 fils)

Sortie : 4-20mA

Réglage du zéro et de l'envergure : par bouton

Connexion électrique : bornier

Consommation : 38mA max.

Afficheur (optionnel) : LCD, 3.5 digits

Installation : en position verticale

Poids : 136g

Modèle	Echelle	Pa	mm H2O	mBar	kPa	PSI
DM-2001-LCD	.100 in H2O	24.9	2.54	.249		
DM-2002-LCD	.250 in H2O	62.2	6.35	.622		
DM-2003-LCD	.500 in H2O	124.3	12.70	1.243	.124	
DM-2004-LCD	1.00 in H2O	249	25.4	2.49	.249	
DM-2005-LCD	2.00 in H2O	497	50.8	4.97	.497	
DM-2006-LCD	3.00 in H2O	746	76.2	7.46	.746	.108
DM-2007-LCD	5.00 in H2O	1243	127.0	12.43	1.243	.180
DM-2012-LCD	.250-0-.250 in H2O	62.2-0-62.2	6.35-0-6.35	.622-0-.622		
DM-2013-LCD	.500-0-.500 in H2O	124.3-0-124.3	12.70-0-12.70	1.243-0-1.243		
DM-2019-LCD	-0.05-0-.200 in H2O	49.8	5.08	.498		