



Manomètre Série PCE-DPG

Manomètre de pression relative d'installation fixe disponible en différents modèles

Le manomètre série PCE-DPG est un appareil adapté à la surveillance et visualisation de la pression des gaz non agressifs et de l'eau. Grâce à sa haute résolution et précision, ce manomètre est très polyvalent et indique la pression actuelle sous forme de valeur et de bargraphe simultanément. Comme fonction supplémentaire, l'appareil propose la fonction PEAK, qui fournit à l'utilisateur la pression maximale et minimale mesurées par le manomètre par simple pression d'une touche.

Grâce à son grand écran de 2.5" avec rétroéclairage il est possible de lire les valeurs même dans conditions peu lumineuses. Le manomètre mesure la pression dans les unités kPa, MPa, kg/cm², PSI et bar. Le temps de réponse est inférieur à 50 ms. Le raccord du manomètre au processus est réalisé par une connexion de 1/4" NPT. Les applications typiques comprennent le contrôle d'aspiration, les tests d'étanchéité ou la surveillance de la pression.

- ▶ Disponible en 6 modèles
- ▶ Plage de mesure jusqu'à 200 bar
- ▶ Visualisation numérique et bargraphe
- ▶ Écran LCD de 2,5" avec rétroéclairage
- ▶ Alimentation par piles
- ▶ Raccord fileté de 1/4" NPT
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO ou DAkkS

Spécifications techniques

Précision	±0,25 % F.S.
Surpression	150 %
Type de pression	Relative
Milieux	Gaz non agressifs / Eau
Temps de réponse	< 50 ms
Unités	kPa / MPa / kg/cm ² / PSI / Bar
Écran	LCD de 2,5" avec rétroéclairage
Raccord fileté	1/4" NPT
Boîtier	Métallique
Protection	IP56
Alimentation	3 x piles de 1,5 V type AAA
Condition ambiantes	-10 ... +60 °C / <80 % H.r.
Dimensions	Ø80 x 50 mm
Poids	290 g

Contenu de livraison

- 1 x Manomètre PCE-DPG (selon modèle)
- 3 x Piles de 1,5 V type AAA
- 1 x Manuel d'utilisation



Modèle

Modèle	Plage	Résolution
PCE-DPG 3	-1 ... 3 bar	0,001 bar
PCE-DPG 6	0 ... 6 bar	0,001 bar
PCE-DPG 10	0 ... 10 bar	0,01 bar
PCE-DPG 25	0 ... 25 bar	0,01 bar
PCE-DPG 100	0 ... 100 bar	0,01 bar
PCE-DPG 200	0 ... 200 bar	0,1 bar

Accessoires

CAL-PM	Certificat d'étalonnage ISO (jusqu'à 20 bar)
CAL-PM 2	Certificat d'étalonnage ISO (à partir de 20 bar)
CAL-DAKKS-PM-B	Certificat d'étalonnage DAKKS