MANOMÈTRE

PCE-DPG 3-ICA



- **Plage de mesure jusqu'à 3 bar**
- **Visualisation numérique et bargraphe**
- **Écran LCD de 2,5" avec rétroéclairage**
- **Alimentation par piles**
- **Raccord filetée de ¼" NPT**
- **Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO ou DAkkS**
- **avec certificat d'étalonnage ISO**

Ce manomètre est un appareil adapté à la surveillance et visualisation de la pression des gaz non agressifs et de l'eau dans une plage de -1 à 3 bar. Grâce à sa haute résolution et précision, ce manometre 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 ¼" NPT. Les applications typiques comprennent le contrôle d'aspiration, les tests d'étanchéité ou la surveillance de la pression.

Spécifications

Pression	
Plage de mesure jusqu'à	-1 ... +3 bar
Résolution	0,001 bar
Précision	0,25 % FS %

Caractéristiques techniques générales	
Fonctions de mesure	MIN, MAX
Unités	Bar, kPa, MPa, mH_2O, kg/cm^2, mmH2O, psi, mbar, in.WC
Connexions	1/4 NPT (filetage mâle)
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	2,5 pouces
Temps de réponse	50 mS
Support de mesure	Gaz, Eau
Boîtier	Métal
Surpression	1,5 x
Classe de protection	IP56
Batterie	3 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	1200 mAh
Conditions de fonctionnement	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	80 x 80 x 50 mm
Poids	276 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr