

# Contrôleur de pression PCE-DPG 100



**Contrôleur de pression pour l'eau et les gaz / Connexion fileté de 1/4" NPT / Rétro-éclairage réglable / Fonction PEAK/ Indicateur d'état de la batterie / Fonctionnement de la batterie**

Le contrôleur de pression PCE-DPG Série est un appareil adapté à la surveillance et visualisation de la pression de l'air et de l'eau. Grâce à haute résolution de mesure et à sa haute précision, ce contrôleur de pression est très polyvalent et indique la pression actuelle sous forme de valeur et de graphique en barre en même temps. Comme fonction supplémentaire, l'appareil propose la fonction PEAK, qui fournit à l'utilisateur la pression maximale et minimales mesurées par le contrôleur de pression par simple pression d'une touche.

Grâce à son grand écran de 2.5" il est possible de lire directement presque toutes les valeurs mesurées. Il fournit plusieurs unités de mesure, telles que Mpa, bar, Kpa, mH<sub>2</sub>o, kg / cm<sup>2</sup>, psi, mmH<sub>2</sub>o, in.WC et mbar. La durée de réponse est de < 50 ms. La connexion du contrôleur de pression au processus s'effectue via une connexion de 1/4" NPT. Les applications typiques comprennent le contrôle d'aspiration, les tests d'étanchéité ou la surveillance de la pression.

- ▶ Plage de mesure allant jusqu'à 100 bar
- ▶ Graphique en barres échelonné
- ▶ Alimentation: 3 x piles de 1,5 V, type AAA
- ▶ Ecran de 2.5"
- ▶ Rétro-éclairage réglable
- ▶ Connexion fileté de 1,4" NPT

## Fiche technique

Plage de mesure	0 ... 100 bar
Résolution	0,01
Précision	0,25 % FSO
Impression	Relative
Surimpression	1,5 fois
Éléments mesurables	Gaz et Eau
Durée de réponse	< 50 ms
Matériau du boîtier	Métal
Unités de mesure	Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm <sup>2</sup> , psi, mmH2o, in.WC, mbar
Type de protection	IP56
Diamètre de l'écran	2,5"
Dimensions (sans capteur)	Ø80 x 50 mm
Connexion de pression	1/4" NPT
Alimentation	3 x piles de 1,5 V, type AAA
Conditions environnementales	-10 ... 60 °C, < 80 % H.r.
Poids	Environ 276 g (sans piles)

## Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change