



## Manomètre PCE-MPM 10

### Mesure indicative de la pression différentielle

Le manomètre est un petit instrument de mesure maniable pour déterminer la différence de pression de l'air. Il travaille dans une plage de mesure de  $\pm 5000$  Pa. Il dispose de deux connexions tubulaires d'un diamètre de 8 mm. Une fois le manomètre allumé, l'écran LCD vous indique immédiatement la pression différentielle. Vous pouvez lire la valeur de mesure dans 11 unités différentes. Ce manomètre sert, par exemple, dans les installations de ventilation et de climatisation ainsi que dans les centres d'enseignement, comme les écoles techniques ou les universités.

Le manomètre affiche la valeur actuelle ainsi que la valeur moyenne minimale, maximale et moyenne. Cela facilite l'analyse des valeurs de mesure. Pour augmenter la durée de vie des piles, le manomètre s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité.

- ✓ 11 unités de pression différentes
- ✓ Plage :  $\pm 5000$  Pa
- ✓ Étalonnage point zéro
- ✓ Design compact et maniable
- ✓ Fonction HOLD / MIN / MAX / AVG
- ✓ Écran LCD avec rétroéclairage



### Spécifications techniques

Unité	Plage	Résolution
Pa	±5000 Pa	1 Pa
hPa	±50,00 hPa	0,01 hPa
kPa	5,000 kPa	0,001 kPa
mbar	±50,00 mbar	0,01 mbar
bar	±0,50 bar	0,001 bar
mmH <sub>2</sub> O	±509,9 mmH <sub>2</sub> O	0,1 mmH <sub>2</sub> O
mmHg	±37,50 mmHg	0,01 mmHg
inH <sub>2</sub> O	±20,07 inH <sub>2</sub> O	0,01 inH <sub>2</sub> O
inHg	±1,476 inHg	0,001 inHg
PSI	±0,725 PSI	0,001 PSI
ozin <sup>2</sup>	±11,60 ozin <sup>2</sup>	0,01 ozin <sup>2</sup>

### Autres spécifications

Précision	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Répétabilité	±0,2 % F.S. (max. 0,5 % F.S.)
Linéarité	±0,29 % F.S.
Milieu	Gaz non corrosif
Pression max.	2 PSI
Fonctions	HOLD / MIN / MAX / AVG (moyenne)
Dépassement	Indication « OL »
Fréquence d'échantillonnage	2 Hz
Écran	LCD avec rétroéclairage
Alimentation	3 x piles de 1,5 V
Niveau piles	Indication lorsque la tension est faible
Arrêt automatique	Après 10 minutes
Conditions opérationnelles	0 ... 50 °C <90 % H.r. sans condensation
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C <90 % H.r. sans condensation
Connexion tubulaire	2 x 8 mm
Dimensions	140 x 52 x 28 mm
Poids	130 g

### Contenu de livraison

1 x Manomètre PCE-MPM 10
2 x Tuyaux de 1 m
3 x Piles de 1,5 V
1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications