MANOMÈTRE

PCE-MPM 10



- **11 unités de pression différentes**
- **Plage : ±5000 Pa**
- **Étalonnage point zéro**
- **Manomètre de pression relative**
- **Design compact et maniable**
- **Mesure de la moyenne**

Le manomètre est un petit instrument de mesure maniable pour déterminer la différence de pression de l'air. Le manometre travaille dans une plage de mesure de ±5000 Pa. Le manomètre 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 5 minutes d'inactivité.

Spécifications

Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-5000 ... +5000 Pa
Résolution	1 Pa
Précision	±0,3 % FS @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-50 ... +50 hPa
Résolution	0,01 hPa
Précision	±0,3 % FS @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-50 ... +50 mbar
Résolution	0,01 mbar
Précision	±0,3 % FS @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-509,9 ... +509,9 mmH2O
Résolution	0,1 mmH2O
Précision	±0,3 % FS @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-37,5 ... +37,5 mmHg
Résolution	0,01 mmHg
Précision	±0,3 % FS @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-20,07 ... +20,07 en H_2O
Résolution	0,01 en H_2O
Précision	±0,3 % de la valeur @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-1,476 ... +1,476 en Hg
Résolution	0,001 en Hg
Précision	±0,3 % de la valeur @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-0,725 ... +0,725 psi
Résolution	0,001 psi
Précision	±0,3 % de la valeur @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-11,6 ... +11,6 ozin²
Résolution	0,01 ozin²
Précision	±0,3 % de la valeur @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-0,05 ... +0,05 bar

Caractéristiques techniques générales	
Répétabilité	±0,2 % FS. (max. ±0,5 % FS)
Fonctions de mesure	MIN, MAX, HOLD, Valeur moyenne
Connexions	2 x 8 mm
Type d'écran	LCD
Taux d'échantillonnage	2 Hz
Support de mesure	gazeux
Surpression	2 psi
Linéarité	0,29 % FS
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP41
Batterie	3 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Zinc-carbone
Capacité de la batterie	470 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	140 x 52 x 28 mm
Poids	130 g

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

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

Résolution	0,001 bar
Précision	±0,3 % de la valeur @ 25 °C
Pression différentielle	
Plage de mesure jusqu'à	-5 ... +5 kPa
Résolution	0,001 kPa
Précision	±0,3 % de la valeur @ 25 °C