

REF : PORMDZBI

MANOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE



- Alimentation avec 6 piles alcalines de 1,5V AAA
- Avertisseur acoustique et optique en cas de valeur hors limite
- Fonction Arrêt automatique

Ce manomètre numérique portable est utilisé dans les installations aérauliques. Il est équipé d'une fonction autozéro numérique, d'une fonction Hold, de plusieurs unités de mesure et d'un dispositif programmable d'arrêt automatique.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

MESURES DE LA PRESSION

L'appareil dispose de deux entrées de pression, que l'on peut utiliser pour effectuer les mesures suivantes :

- ▶ **Mesure de pression :** appliquer la pression à mesurer à l'entrée positive (droite) de l'instrument et laisser l'autre ouverte.
- ▶ **Mesure de dépression :** appliquer la pression à mesurer à l'entrée négative (gauche) de l'instrument et laisser l'autre ouverte.
- ▶ **Mesure de pression différentielle :** en utilisant les deux entrées, l'instrument affiche la différence de pression entre l'entrée positive (droite) et l'entrée négative (gauche). On obtient la plus haute précision de lecture en appliquant la plus haute pression à l'entrée positive.



REF : PORMDZBI

MANOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE



Unité de mesure	Résolution	Plage
Pa	1	±9999
hPa	0.01 0.1	±99.99 autre
kPa	0.001 0.01	±9.999 autre
PSI	0.001	1.885
mmHg	0.008 0.01	±9.999 autre
mmH ₂ O	0.1 1	±999.9 autre

ATTENTION : 1 hPa = 1 mBar

DONNEES TECHNIQUES

- ▶ Alimentation : 9V, 6x1,5V AAA alcalines
- ▶ Plage de mesure : ± 130 hPa
- ▶ Unité de mesure : Pa, hPa, kPa, PSI, mmHg, mmH₂O
- ▶ Précision : ±1% de la valeur lue P > 15 hPa
±0.1 hPa -15 hPa < P < 15 hPa
±1.5% de la valeur lue P < -15 hPa
- Les facteurs compris sont la linéarité, la répétabilité et l'hystérésis @ 25°C
- ▶ Type de capteur : Semi-conducteur
- ▶ Charge : max 75 kPa, max 7500 mmH₂O
- ▶ Afficheur : LCD
- ▶ Degré de protection : IP30
- ▶ T. de fonctionnement : 0°C .. +40°C
- ▶ T. de stockage : -10°C .. +50°C
- ▶ Limite d'humidité : 20% .. 80% RH non condensante
- ▶ Arrêt automatique : Programmable de 1 à 30 min
- ▶ Matériau : ABS VO autoextinction
- ▶ Dimensions : 87 x 162 x 41mm (L x A x P)
- ▶ Poids : env. 264 gr