

# MANOMÈTRE POUR MILIEUX SECS OU HUMIDES

## MESURE SIMPLE OU DIFFÉRENTIELLE

### À $\pm 800 \text{ inH}_2\text{O}$ ( $\pm 29 \text{ psi}$ )

#### HHP91

- ✓ 8 unités sélectionnables par l'utilisateur : psi, mbar, kg/cm<sup>2</sup>, mmHg, inHg, mH<sub>2</sub>O, inH<sub>2</sub>O, atm
- ✓ Mesure jusqu'à  $\pm 2\,000$  mbar ( $\pm 29$  psi)
- ✓ Fonction d'arrêt automatique pour préserver les piles
- ✓ Support inclinable intégré
- ✓ Maintien de l'affichage
- ✓ Conserve les mesures min. et max., affichables d'une simple pression sur un bouton
- ✓ Compatible avec l'air et les liquides et gaz non corrosifs et non ionisés

Le HHP91 est un manomètre de précision pour les applications automobiles, les systèmes de climatisation, les laboratoires et les utilisations industrielles génériques. Il est équipé d'un capteur avec deux entrées, permettant de comparer deux mesures ou de calculer le différentiel. Il est compatible avec l'air et les liquides et gaz non corrosifs et non ionisés. Huit unités de mesure sont disponibles, au choix de l'utilisateur, assurant ainsi une utilisation facile du HHP91 avec d'autres systèmes de mesure. Les mesures sont faciles à lire grâce à l'affichage de 15 mm (0,6") de haut.

#### CARACTÉRISTIQUES

**Unités:** psi, mbar, kg/cm<sup>2</sup>, mmHg, inHg, mH<sub>2</sub>O, inH<sub>2</sub>O, atm

**Fonctions:** arrêt automatique (après environ 20 min), maintien de l'affichage, valeurs min. et max.

**Précision:**  $\pm 2\%$  à pleine échelle @  $23 \pm 5^\circ\text{C}$ , avec linéarité, répétabilité et hystérésis

**Température de fonctionnement:** 0 à  $50^\circ\text{C}$  ( $32$  à  $122^\circ\text{F}$ )

**Humidité de fonctionnement:** <80 % HR (sans condensation)

**Alimentation:** pile alcaline 9 V (incluse)

**Fréquence d'échantillonnage:** environ 0,8 s.

**Ports de pression:** prise à déconnexion rapide pour tubes DI de 3 à 4 mm

**Dimensions:** 185 (H) x 78 (L) x 38 mm (P) (7,2 x 3,0 x 1,4")

**Poids:** 345 g (0,8 lb)

HHP91, représenté en taille légèrement réduite.

Consultez la section Y pour une sélection d'ouvrages de référence scientifiques et techniques disponibles sur [omega.com](http://omega.com)

Deux raccords de tubes à déconnexion rapide inclus.



| UNITÉ              | PLAGE MAX.   | RÉSOLUTION | AFFICHAGE              |
|--------------------|--------------|------------|------------------------|
| mbar               | $\pm 2\,000$ | 1          | m bar                  |
| psi                | $\pm 29$     | 0,02       | Psi                    |
| kg/cm <sup>2</sup> | $\pm 2,040$  | 0,001      | Kg/cm <sup>2</sup>     |
| mmHg               | $\pm 1\,500$ | 1          | mm/Hg                  |
| inHg               | $\pm 59,05$  | 0,05       | in/Hg                  |
| mH <sub>2</sub> O  | $\pm 20,40$  | 0,01       | m H <sub>2</sub> O     |
| inH <sub>2</sub> O | $\pm 802$    | 0,5        | pouce H <sub>2</sub> O |
| atm                | $\pm 1,974$  | 0,001      | ATP                    |

Pour commander consultez [omega.fr/hhp91](http://omega.fr/hhp91) pour obtenir les tarifs et d'autres informations

| MODÈLE N° | DESCRIPTION          |
|-----------|----------------------|
| HHP91     | Manomètre sec/humide |

Livré avec 2 raccords de tube à déconnexion rapide, pile 9 V, boîtier rigide et manuel d'utilisation.

Exemple de commande: HHP91, manomètre.