

# MANOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE POUR PRESSION DIFFÉRENTIELLE, RELATIVE ET ABSOLUE

## Série HHP240



- ✓ Modèles pour pression relative, absolue et différentielle
- ✓ Modes MIN./MAX., Moyenne d'attente Maintien (HHP242 uniquement)
- ✓ 8 unités de mesure sélectionnables par l'utilisateur
- ✓ Rétroéclairage activé par l'utilisateur
- ✓ Arrêt automatique au bout de 20 minutes d'inactivité du clavier
- ✓ Histogramme horizontal de 0 à 100 %

Les manomètres portatifs HHP240 d'Omega offrent une mesure de pression de précision pour un usage sur le terrain, en usine et en laboratoire. Deux modèles sont disponibles : peu coûteux, le HHP241 est doté d'une précision de 0,25 %

de pleine échelle, notamment pour les effets de température alors que le HHP242 offre une précision de 0,1 % de pleine échelle. Le HHP242 est également doté des modes min./max., maintien et affichage des moyennes. Les deux modèles sont disponibles dans les plages de pression différentielle, relative et absolue.

### CARACTÉRISTIQUES

- Précision :**  
 HHP241 : ±0,25 % de pleine échelle  
 HHP242 : ±0,1 % de pleine échelle
- Température de stockage :**  
 -40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
- Température de fonctionnement :**  
 -10 à 50 °C (14 à 122 °F)
- Effets de température :**  
 aucun effet de température sur l'ensemble de la plage de fonctionnement
- Unités de mesure :** 8, sélectionnables par l'utilisateur (inH<sub>2</sub>O, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, inHg, kPa, mbar, bar et psi)
- Pression d'essai :** 3 x la pleine échelle ou 14 bar (200 psi) selon la valeur la plus basse (côté haut uniquement sur les modèles différentiels)
- Port de pression :** 1/8 FNPT
- Compatibilité avec les milieux :**  
 gaz propres, non corrosifs secs
- Piles :** 3 piles « AA » (fournies)
- Autonomie de la batterie :** > 300 heures en fonctionnement continu
- Dimensions :** 152 (H) x 76 (l) x 25 (P) mm (6,0 x 3,0 x 1,0")
- Poids :** 340 g (12 oz)



HHP241-138D, représenté à échelle réduite.

**Pour commander : consultez [omega.fr/hhp240](http://omega.fr/hhp240) pour obtenir les tarifs et d'autres informations**

MODÈLE N°	PRÉCISION	MODÈLE N°	PRÉCISION	PLAGE
HHP241-005G	±0,25 % FS	HHP242-005G	±0,1 % FS	0 à 0,3 bar (0 à 5 psi) relative
HHP241-015G	±0,25 % FS	HHP242-015G	±0,1 % FS	0 à 1 bar (0 à 15 psi) relative
HHP241-030G	±0,25 % FS	HHP242-030G	±0,1 % FS	0 à 2 bar (0 à 30 psi) relative
HHP241-050G	±0,25 % FS	HHP242-050G	±0,1 % FS	0 à 3 bar (0 à 50 psi) relative
HHP241-100G	±0,25 % FS	HHP242-100G	±0,1 % FS	0 à 7 bar (0 à 100 psi) relative
HHP241-028D	±0,25 % FS	HHP242-028D	±0,1 % FS	0 à 70 mbar (0 à 28 inH <sub>2</sub> O) différentielle
HHP241-138D	±0,25 % FS	HHP242-138D	±0,1 % FS	0 à 344 mbar (0 à 138 inH <sub>2</sub> O) différentielle
HHP241-416D	±0,25 % FS	HHP242-416D	±0,1 % FS	0 à 1 036 mbar (0 à 416 inH <sub>2</sub> O) différentielle
HHP241-832D	±0,25 % FS	HHP242-832D	±0,1 % FS	0 à 2 072 mbar (0 à 832 inH <sub>2</sub> O) différentielle
HHP241-2KD	±0,25 % FS	HHP242-2KD	±0,1 % FS	0 à 4 981 mbar (0 à 2 000 inH <sub>2</sub> O) différentielle
HHP241-015A	±0,25 % FS	HHP242-015A	±0,1 % FS	0 à 775 mmHg (0 à 15 psi) absolue
HHP241-030A	±0,25 % FS	HHP242-030A	±0,1 % FS	0 à 1 551 mmHg (0 à 30 psi) absolue
HHP241-050A	±0,25 % FS	HHP242-050A	±0,1 % FS	0 à 2 585 mmHg (0 à 50 psi) absolue

Livré complet avec 3 batteries « AA », protection en caoutchouc et manuel utilisateur.

**Exemples de commande :** HHP241-030G, manomètre portable d'une précision de ±0,25 % de pleine échelle et plage de 0 à 2 bar (0 à 30 psig).  
 HHP242-832D, manomètre portable d'une précision de ±0,1 % de pleine échelle et plage de pression différentielle 0-2072 mbar (0 à 832 in H<sub>2</sub>O).