

BAROMÈTRE NUMÉRIQUE HAUTE PRÉCISION MANOMÈTRE DE PRÉCISION ABSOLUE



HHP360



Standard

- ✓ Certificat d'étalonnage traçable NIST fourni
- ✓ Très haute précision de 0,015 %
- ✓ Pression absolue
- ✓ Pression barométrique (corrigée en fonction du niveau de la mer)
- ✓ Altitude en mètres ou en pieds (corrigée en fonction du niveau de la mer)
- ✓ L'altitude peut être définie par l'utilisateur en fonction d'une carte ou d'un marqueur de déclenchement ou des conditions locales
- ✓ 7 unités de pression
- ✓ Affichage rétroéclairé facile à lire

Le HHP360 d'Omega est un baromètre/manomètre absolu portable de haute précision adapté aux conditions de terrain ou en laboratoire les plus exigeantes. Il peut mesurer la pression absolue, la pression barométrique corrigée en fonction du niveau de la mer ou l'altitude par rapport à celui-ci ou la pression barométrique corrigée en fonction d'une carte ou d'un marqueur de déclenchement. La pression peut être affichée dans l'une des 7 unités de mesure. L'altitude peut être affichée en mètres ou en pieds.

La série HHP360 est également dotée d'un mode de test d'étanchéité pour déterminer le taux de fuite d'un système pneumatique, et de l'enregistrement de données automatique (prenant des lectures toutes les 5 secondes pendant 20 minutes) ou manuel pouvant réaliser jusqu'à 240 lectures.



HHP360-B.

CARACTÉRISTIQUES

Plage de mesure (pression absolue) :

HHP360-A : 0 à 17,403 psia (0 à 900 mmHg, 0 à 35,433 inHg)

HHP360-B : 0 à 38,674 psia (0 à 2 000 mmHg, 0 à 78,740 inHg)

Précision : (Inclut les erreurs thermiques de -5 à 50 °C (23 à 122 °F))

HHP360-A : ±0,02 % de pleine échelle

HHP360-B : ±0,015 % de pleine échelle de 0 à 19,337 psia (0 à 1 000 mmHgA) ±0,025 % de pleine échelle de 19,338 à 38,674 psia (1 000 à 2 000 mmHgA)

Température de fonctionnement :

-5 à 50 °C (23 à 122 °F)

Température de stockage :

-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)

Surpression de sécurité : 77 psia (4 000 mmHg)

Affichage/résolution : LCD à 5 digits de taille notable (0,25" de haut), 2 lignes x 16 caractères alphanumériques avec contraste réglable

Modes de fonctionnement : pression locale, pression au niveau de la mer selon la hauteur définie par l'utilisateur, altitude à partir des données définies par l'utilisateur

Rétroéclairage : vert, devient rouge en cas de surpression

Unités de mesure : mmHg, inHg, PSI, mbar, bar, kPa, Torr, pieds, mètres

Fonctions de procédé : tare, capture Min./Max., test d'étanchéité, fréquences d'amortissement, arrêt automatique

Milieux de procédé : fluides et gaz compatibles avec l'inox de type 316

Raccord de pression : femelle 1/8 NPT, inox de type 316

Alimentation : 4 piles « AA » (fournies)

Autonomie de la batterie : >100 heures en usage continu

Boîtier : polycarbonate, clavier étanche

Dimensions: 165 (H) x 91 (l) x 57 (P) mm (6,5 x 3,6 x 2,25")

Poids : 400 g (14 oz)

Pour commander : consultez omega.fr/hhp360 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

MODÈLE N°	DESCRIPTION
HHP360-A	Manomètre absolu de précision, 0 à 900 mmHg (0 à 17 psia)
HHP360-B	Manomètre absolu de précision, 0 à 2 000 mmHg (0 à 38 psia)

Livré complet avec manuel utilisateur, certificat d'étalonnage traçable NIST, 4 batteries « AA » et protection en caoutchouc.

Exemple de commande : HHP360-B, manomètre portable de précision, plage de 0 à 2 000 mmHg.