

BAROMETRO DIGITALE DI ALTA PRECISIONE, MANOMETRO ASSOLUTO DI PRECISIONE.

HHP360



Standard

- ✓ **Certificato di calibrazione con tracciabilità NIST incluso.**
- ✓ **Precisione molto alta, 0,015%.**
- ✓ **Pressione assoluta.**
- ✓ **Pressione barometrica (corretta al livello del mare).**
- ✓ **Altitudine in metri o piedi (corretta al livello del mare).**
- ✓ **L'altitudine può essere impostata dall'utente in base alla mappa o ad un marcatore trigonometrico o alle condizioni locali.**
- ✓ **7 unità di pressione.**
- ✓ **Display retroilluminato di facile lettura.**

Il modello Omega HHP360 è un barometro portatile/ misuratore di pressione assoluta con precisione molto elevata, adatto alle condizioni più esigenti da campo o da laboratorio. Può misurare la pressione assoluta, quella barometrica (corretta al livello del mare) o l'altitudine rispetto al livello del mare o corretta per una mappa o per un marcatore trigonometrico. La pressione può essere visualizzata da 1 a 7 diverse unità di misura. L'altitudine può essere visualizzata in metri o in piedi.

La serie HHP360 ha anche una modalità di rilevazione perdite per determinare la velocità di perdita in un sistema pneumatico, e della registrazione dei dati, automatica (con letture ogni 5 secondi per 20 minuti) o manuale per un massimo di 240 letture.

HHP360-B.



SPECIFICHE TECNICHE.

Intervallo di misurazione (pressione assoluta):

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

HHP360-B: da 0 a 38,674 psia (da 0 a 2000 mmHg, da 0 a 78,740 inHg).

Precisione: (include errori termici da -5 a 50 °C (da 23 a 122 °F).

HHP360-A: ±0,02%FS.

HHP360-B: ±0,015% FS da 0 a 19,337 psia (da 0 a 1000 mmHgA), ±0,025% FS da 19,338 a 38,674 psia (da 1000 a 2000 mmHgA).

Temperatura di esercizio: da -5 a 50 °C (da 23 a 122 °F).

Temperatura di stoccaggio: da -40 a 60 °C (da -40 a 140 °F).

Sovrapressione sicura: 77 psia (4000 mmHg).

Display/Risoluzione: LCD a 5 cifre significative (alte 0,25") 2 linee x 16 caratteri alfanumerici con contrasto regolabile.

Modalità operative: pressione locale, pressione al livello del mare da un'altezza

impostata dall'utente, altitudine da un dato impostato dall'utente.

Retroilluminazione: verde, cambia in rosso per la sovrappressione.

Unità di misura: mmHg, inHg, PSI, mbar, bar, kPa, Torr, piedi, metri.

Funzioni di processo: tara, acquisizione Min/Max, test perdite, velocità di abbattimento, spegnimento automatico.

Materiali di processo: fluidi e gas compatibili con AISI 316.

Raccordo pressione: 1/8 NPT femmina, AISI 316.

Alimentazione: 4 batterie "AA" (incluse).

Durata della batteria: >100 ore con uso continuo.

Involucro: policarbonato, tastierina sigillata.

Dimensioni: 165 A x 91 L x 57 mm P (6,5 x 3,6 x 2,25").

Peso: 400 g (14 oz).

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/hhp360 per prezzi e dettagli.

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
HHP360-A	Manometro assoluto di precisione, da 0 a 900 mmHg (da 0 a 17 psi)
HHP360-B	Manometro assoluto di precisione, da 0 a 2000 mmHg (da 0 a 38 psi)

Viene fornito con 4 batterie "AA", guaina protettiva in gomma, calibrazione con tracciabilità NIST e manuale utente.

Esempio di ordine: HHP360-B, manometro portatile di precisione, intervallo da 0 a 2000 mmHg.