

# MANOMETRO DIGITALE PORTATILE PER LA PRESSIONE DIFFERENZIALE, MISURATA ED ASSOLUTA.

## Serie HHP240



- ✓ Modelli per pressione misurata, assoluta e differenziale.
- ✓ Modalità MIN/MAX, di mantenimento e di media a display (Solo HHP242).
- ✓ 8 unità ingegneristiche selezionabili dall'utente.
- ✓ Retroilluminazione attivata dall'utente.
- ✓ Spegnimento automatico dopo 20 minuti di inattività della tastierina.
- ✓ Grafico a barre orizzontale da 0 a 100%.

I manometri portatili Omega della serie HHP240 offrono una misurazione precisa della pressione per l'utilizzo sul campo, negli impianti o in laboratorio. Sono disponibili due modelli: il HHP241, a basso costo, con precisione

0,25% FS, comprendente gli effetti della temperatura, ed il modello HHP242 con precisione dello 0,1% FS. Il modello HHP242 dispone anche delle modalità min/max, di mantenimento e di media display. Entrambe le unità sono disponibili in intervalli di pressione differenziale, misurata o assoluta.

### SPECIFICHE TECNICHE.

#### Precisione:

HHP241:  $\pm 0,25\%$  FS

HHP242:  $\pm 0,1\%$  FS.

#### Temperatura di stoccaggio:

da -40 a 60 °C (da -40 a 140 °F).

#### Temperatura di esercizio:

da -10 a 50 °C (da 14 a 122 °F).

#### Effetti termici:

nessun effetto della temperatura sull'intero intervallo d'esercizio.

**Unità di misura:** 8 selezionabili dall'utente (inH<sub>2</sub>O, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, inHg, kPa, mbar, bar e psi).

**Tenuta di pressione:** fra 3x del fondo scala o 14 bar (200 psi) a qualsiasi bassa pressione (valori superiori solo su unità differenziali).

**Ingresso di pressione:** 1/8 FNPT.

**Compatibilità ambiente:** gas puliti e secchi, non corrosivi

**Batteria:** 3 batterie "AA" (incluse).

**Durata della batteria:** >300 ore continue.

**Dimensioni:** 152 A x 76 L x 25 mm P (6,0 x 3,0 x 1,0").

**Peso:** 340 g (12 oz).



HHP241-138D, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/hhp240](http://it.omega.com/hhp240) per prezzi e dettagli.

CODICE PRODOTTO	PRECISIONE	CODICE PRODOTTO	PRECISIONE	INTERVALLO
HHP241-005G	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-005G	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 0,3 bar (da 0 a 5 psi) misurata
HHP241-015G	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-015G	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 1 bar (da 0 a 15 psi) misurata
HHP241-030G	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-030G	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 2 bar (da 0 a 30 psi) misurata
HHP241-050G	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-050G	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 3 bar (da 0 a 50 psi) misurata
HHP241-100G	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-100G	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 7 bar (da 0 a 100 psi) misurata
HHP241-028D	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-028D	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 70 mbar (da 0 a 28 inH <sub>2</sub> O) differenziale
HHP241-138D	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-138D	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 344 mbar (da 0 a 138 inH <sub>2</sub> O) differenziale
HHP241-416D	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-416D	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 1036 mbar (da 0 a 416 inH <sub>2</sub> O) differenziale
HHP241-832D	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-832D	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 2072 mbar (da 0 a 832 inH <sub>2</sub> O) differenziale
HHP241-2KD	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-2KD	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 4981 mbar (da 0 a 2000 inH <sub>2</sub> O) differenziale
HHP241-015A	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-015A	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 775 mmHg (da 0 a 15 psi) assoluta
HHP241-030A	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-030A	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 1551 mmHg (da 0 a 30 psi) assoluta
HHP241-050A	$\pm 0,25\%$ FS	HHP242-050A	$\pm 0,1\%$ FS	Da 0 a 2585 mmHg (da 0 a 50 psi) assoluta

Viene fornito con 3 batterie "AA", guaina protettiva in gomma ed il manuale utente.

**Esempi di ordini:** HHP241-030G, manometro portatile con precisione  $\pm 0,25\%$  FS e intervallo da 0 a 2 bar (da 0 a 30 psig).

HHP242-832D, manometro portatile con precisione  $\pm 0,1\%$  FS e intervallo di pressione differenziale da 0 a 832 inH<sub>2</sub>O (2,07 bar).