



SCHEMA TECNICA

Fornito con certificato di CALIBRAZIONE



# MP 130



## Manometro digitale per prova tenuta impianti rete gas



Facile da usare



Selezione delle unità



Funzione Hold-min-max



Retroilluminazione regolabile

### Funzioni

- Misura della pressione
- Selezione delle unità
- Auto-calibratura manuale
- Visualizzazione dei valori minimi e massimi
- Autospegnimento configurabile
- Retroilluminazione

### Specifiche tecniche

Parametro	Precisione*	Range di misura	Risoluzione
Pressione	Da -20 a 20 mbar: ±0.4% dell'intera scala ±0.3 mbar Da -500 a -20 mbar e da 20 a 500 mbar: ±0.1% dell'intera scala ±0.6 mbar	Da -500 a +500 mbar	Da -20 a 20 mbar: 0.01 mbar Da -500 a -20 mbar e da 20 a 500 mbar: 0.1 mbar

\*Tutti i valori di precisione indicati in questo documento sono stati estrapolati in condizioni di laboratorio e possono essere garantiti per misure eseguite alle stesse condizioni, o con la compensazione richiesta.

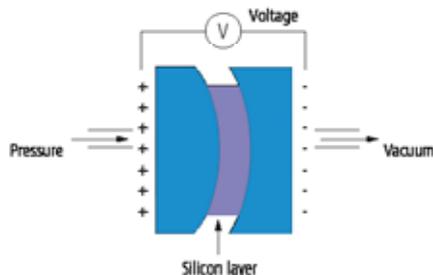
## Caratteristiche genera-

Unità di misura	kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa
Range di misura	Sensore piezoresistivo
Sovrappressione tollerata	700 mbar
Connettore	Connettori filettati Ø 4,6 mm in ottone nichelato
Display	4 linee, tecnologia LCD. Dimensioni 50 x 36 mm. 2 righe di 5 cifre con 7 segmenti (valore) 2 righe di 5 cifre con 16 segmenti (unità)
Custodia	ABS, protezione IP54
Tastiera	5 tasti
Direttive Europee	2014/30/UE compatibilità elettromagnetica; 2014/35/UE Bassa Tensione; 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE
Alimentazione	4 batterie AAA LR03 1.5 V
Durata batteria	180 ore
Ambiente	Gas neutro
Condizioni d'uso (°C, %UR, m)	Da 0 a +50°C. In condizioni senza condensa. Da 0 a 2000 mt.
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +80°C
Spegnimento automatico	Regolabile da 0 a 120 minuti
Peso	220 gr

## Principi operativi

### Sensore piezoresistivo

La pressione deforma lo strato di silicio. Questa deformazione dello strato genera una tensione ai suoi capi. Questa tensione è proporzionale alla pressione



## Il kit di guarnizioni include

### Connettori



### Adattatori



### Rubinetto con 2 valvole e 3 canali



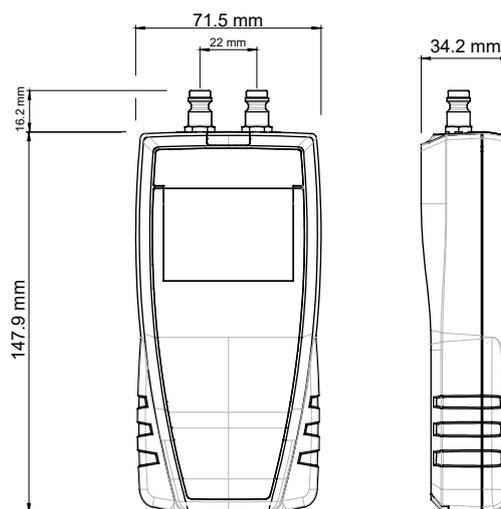
### Pompa di pressurizzazione



### Connessioni



## Dimensioni (in mm)



## Contenuto del kit

Item	Codice	Descrizione
MP 130	24619	Manometro speciale di impermeabilità per rete gas con kit di guarnizioni, custodia di protezione magnetica, rapporto di calibrazione e custodia di trasporto

## Certificato

**Protocollo di calibrazione:** Un protocollo di calibrazione è un documento che garantisce la conformità del dispositivo alle tolleranze della scheda tecnica. Garantisce che il dispositivo abbia seguito il processo

## Manutenzione

Eseguiamo taratura, regolazione e manutenzione dei vostri strumenti per garantire un livello costante di qualità delle vostre misure. Essendo parte del Quality Assurance Standards, vi raccomandiamo di eseguire un controllo annuale.