



Fapa s.a.s.  
Via Pascoletto, 20  
24040 Lallio (BG)  
Tel. 035.6221219  
Fax. 035.4372675  
fapa@fapa.bg.it  
www.fapa.bg.it

## Scheda tecnica

Pressure / Temperature / Humidity / Air Velocity / Airflow / Sound level



# Manometro digitale per prova tenuta di impianti rete gas

## MP 130

### PUNTI CHIAVE

- Facile da usare
- Funzioni Hold-Min-Max
- Retroilluminazione regolabile
- Selezione delle unità

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Range di misura	Sensore piezoresistivo
Sovrappressione tollerata	700 mbar
Connettore	Connettori filettati in ottone nichelato Ø 4,6 mm
Display	4 linee, tecnologia LCD. Dimensioni 50 x 36 mm 2 linee di 5 cifre con 7 segmenti (valore) 2 linee di 5 cifre con 16 segmenti (unità)
Custodia	ABS, protezione IP54
Tastiera	5 tasti
Conformità	Direttive CEM 2004/108/CE e NF EN 61010-1
Alimentazione	4 batterie AAA LR03 1.5 V
Durata della batteria	180 ore
Ambiente	Gas neutro
Temperatura di lavoro	da 0 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	da -20 a +80 °C
Autospegnimento	Regolabile da 0 a 120 min
Peso	220 g



### SPECIFICHE

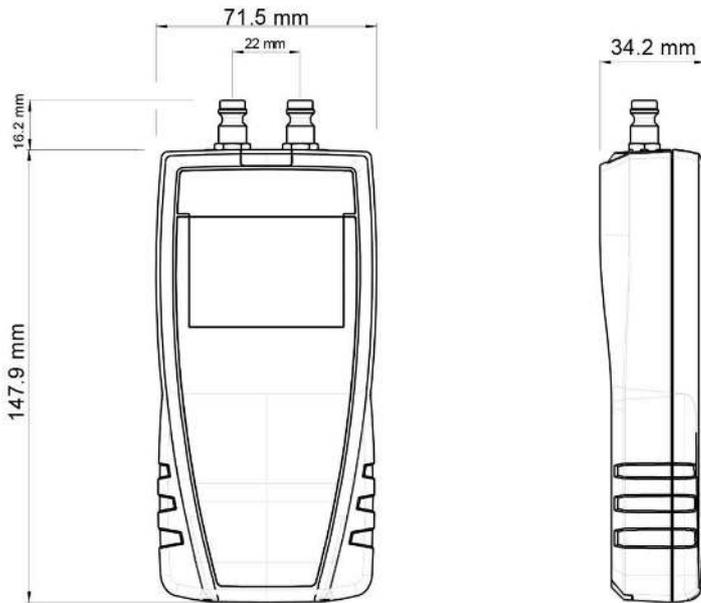
Unità di misura	Range di misura	Precisione <sup>1</sup>	Risoluzione
Kpa, inWg, mbar, mmHg, daPa	da -200 a +200 mbar	da 0 a 20 mbar : ±0,4% dell'intera scala ±0,01mbar da 20 a 200 mbar : ±0,3% dell'intera scala ±0,1mbar	da 0 a 20 mbar : 0,01 mbar da 20 a 200 mbar : 0,1 mbar

<sup>1</sup>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.

### FUNZIONI

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

## DIMENSIONI



## FORNITO CON

- Gli strumenti sono forniti con :
- Custodia protettiva magnetica
  - Certificato di taratura
  - Kit prova tenuta impianti
  - Valigetta per il trasporto



## 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.

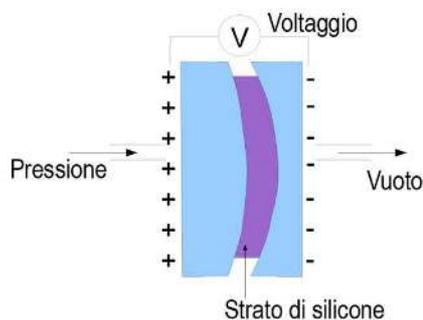
## GARANZIA

Gli strumenti hanno una garanzia di un anno per qualsiasi difetto di produzione (restituire al servizio post-vendita per la valutazione).

## PRINCIPI OPERATIVI

### Sensore piezoresistivo

La pressione deforma lo strato di silicone. Ciò genera un voltaggio nelle terminazioni, che è proporzionale alla pressione applicata.



## IL KIT DI PROVA TENUTA IMPIANTI INCLUDE :

<p><b>Connettori</b></p>  <p>Connettore maschio in acciaio inossidabile, diametro 9 mm</p>	 <p>Connettore femmina in acciaio inossidabile, diametro 9 mm</p>	<p><b>Adattatori</b></p>  <p>Adattatore : diametro esterno : 22-44 mm Connettore maschio 9 mm</p>	 <p>Adattatore : diametro esterno: 18-32 mm Connettore maschio 9 mm</p>
<p><b>Estremità con 2 valvole e 3 canali</b></p> 	<p><b>Pompa di pressurizzazione</b></p>  <p>Pompa in gomma</p>	<p><b>Connessioni</b></p>  <p>10-32    6-20    Male bottle    M20x1.5    1/2G    Connettore rapido</p>	



**Fapa s.a.s.**

Via Pascoletto, 20  
24040 Lallio (BG)  
Tel. 035.6221219  
Fax. 035.4372675  
fapa@fapa.bg.it  
www.fapa.bg.it