

Manometro multifunzione MSI P7

- **Per la misura della pressione fino a 2 Bar**
(calcolo della pressione media pressione iniziale / pressione finale / differenza di pressione e durata della misura)
- **Per la misura del tiraggio a norma UNI 10845**
(risoluzione 0,1 Pa e precisione 0,5 Pa)
- **Per la prova di tenuta impianto gas:**
a norma UNI 7129
a norma UNI 11137-1
con relativa stampa di tutti i valori misurati



Lo strumento, oltre a misurare la pressione, è in grado di effettuare la prova del tiraggio a norma **UNI 10845** con il calcolo automatico del tiraggio riferito a 20°C come richiesto dalla normativa vigente.

La prova tenuta impianto gas a norma **UNI 7129** viene fatta in modo completamente automatico. La pompa incorporata nello strumento mette in pressione la tubazione ad un valore superiore a 110 mbar. Dopo i tempi previsti dalla normativa calcola il valore della perdita in mbar. Lo strumento tiene anche conto delle eventuali variazioni di pressione dovute alla variazione di temperatura.

La prova tenuta impianto gas a norma **UNI 11137/1** viene fatta in modo completamente automatico, senza inserire alcun dato dell'impianto. Lo strumento indica i litri/ora di perdita dell'impianto, correlati alla pressione nominale, come richiesto dalla normativa vigente.

Lo strumento incorpora il collaudato sistema ALV per le prove di tenuta impianto gas

Utilizzo semplicissimo

Tutte le prove vengono effettuate in modo completamente automatico senza inserire alcun dato dell'impianto.

Caratteristiche tecniche

Misura	Principio di misura	Campo di misura	Risoluzione	Precisione
Tiraggio	Sensore piezoelettrico	-100...+100 Pa	0,1 Pa	< 0,5 Pa
Pressione 1	Sensore piezoelettrico	+10...+100 mbar	0,01 mbar	< 0,5 mbar
Pressione 2	Sensore piezoelettrico	-15...+150 mbar	0,1 mbar	< 0,5 mbar
Pressione	Sensore piezoelettrico	-200...+2.000 mbar	1 mbar	< 10 mbar
Prova tenuta UNI 7129	funzionamento	in accordo alla norma		
	capacità della pompa	0,5 lt/min		
	pressione del test	da 110,1 a 119,9 mbar		
	risoluzione	0,1 mbar		
	stabilizzazione	in 15 min. e misura del 1° valore		
	misura del 2° valore	dopo altri 15 min		
Prova test UNI 11137/1	perdita	campo di misura 0...10 lt/h	risoluzione 0,01 lt/h	
	Volume	campo di misura 1...300 lt	risoluzione 0,1 lt	
	Pressione	campo di misura 0...100 mbar	risoluzione 0,1 mbar	
Temperatura operativa	+5°C...+40°C			
Temperatura di magazzino	-20°C...+50°C			
Dimensione	145 x 195 x 75 mm			
Omologazioni	TÜV TRGI G 624, VP 952 e DVGW			