Bo.Ca. instruments s.r.l.

REMS for Professionals

Dräger P7-TD



UNI 7129
UNI 11137:2019
IDONEO PER IMPIANTI DI 6° SPECIE
TIRAGGIO UNI 10845
RIATTIVAZIONE IMPIANTO GAS
PROVA DI TENUTA FINO A 24h

DVGW product

Il nuovo standard delle prove di tenuta gas e acqua

Ancora più completo e veloce
Non necessita di accessori esterni
Misure completamente automatiche

P7 – TD

Manometro multifunzione per GAS e ACQUA

Il più semplice strumento di misura per la prova di tenuta impianto gas e acqua mai realizzato. L'innovativo brevetto internazionale consente la misura della perdita ed il calcolo del volume dell'impianto senza inserire alcun dato.

Inoltre con sensori esterni fino a 25 bar è possibile fare la prova di tenuta per impianti idrici

Il Bluetooth consente la connessione con dispositivi mobili , la stampa immediata mediante stampante IR e la memoria interna consente il successivo trasferimento delle misure ad un PC per la gestione dei dati.

Lo strumento può essere sempre aggiornato via software in caso di variazioni delle NORME.

La prova di tenuta impianto gas a norma UNI11137:2019 viene fatta in modo completamente automatico, senza inserire alcun dato dell'impianto lo strumento calcola la perdita in dm^3/h ed il volume dell'impianto

La prova RIATTIVAZIONE IMPIANTO è completamente automatica. La pompa interna mette in pressione l'impianto a 50 mbar ed in pochi minuti viene calcolata la perdita in dm^3/h ed il volume dell'impianto senza aver inserito alcun dato

La prova di tenuta impianto gas a norma UNI729 viene fatta in modo completamente automatico. La pompa incorporata nello strumento mette in pressione la tubazione con la pressione ed i tempi previsti dalla normativa vigente

La prova del tiraggio a norma Uni 10845 viene correlata a 20*C come richiesto dalla normativa vigente

- Datalogger e software in dotazione per scaricare i dati su PC
- Inserimento nominativo del cliente direttamente dallo strumento con relativa stampa

Indicatore	Principio di misurazione	Intervallo di misurazione	Risoluzione	Precisione
Tiraggio	Sensore piezoelettrico	-100…+ 100 Pa	0,1 Pa	< 0,5 Pa
Pressione 1	Sensore piezoelettrico	-10… + 100 hPa	0,01 hPa	± 0,5 mbar / 1% VM
Pressione 2	Sensore piezoelettrico	-15… + 160 hPa	0,1 hPa	± 0,5 hPa / 5 % VM
Alta pressione	Sensore piezoelettrico	- 200 … + 1.200 hPa	1 hPa	< ± 1 % IM
Pressione (sensore est., opzione aria/gas)	Sensore piezoelettrico	- 100 … + 3.500 hPa	1 hPa	<±1 % del IM
Pressione (sensore est., opzione aria/gas/luquidi)	Sensore piezoelettrico	0,1 … 2,5 MPa	0,001 MPa	<1 % del IM
Peso e dimensioni	Ca. 1 Kg	145x195x75 mm		

Prova di funzionalità (*)	Intervallo di misurazione	Risoluzione
Tasso di perdita	0 … 10 l/h	0,01 l
Volume	1 … 300 l	0,1 l
Tipologia Gas	Gas naturale, aria	

Prova tenuta UNI 11137:2019 **misura diretta** in accordo alla norma vigente (tempo medio 5 min) Volume min *. 1lt – Volume max approvato DVGW 300 lt

***Omologazione: certificato secondo DVGW G 5952, numero di registrazione: DG-4805BS0029**

(Con impianti inferiori ad 1 lt è necessario utilizzare il KIT RO033 bombola da 1 lt per P7)

Ro. Ca. Instruments srl - Via Ronchi 16/4 - 20134 Milano
Tel./Whatsapp 022151888 - Tel. 0226416420
e-mail : info@rocainstruments.it assistenza@rocainstruments.it
www.rocainstruments.it