



www.gastech.it

RP 7 MicroFlow

Verifica Impianti Gas Interni



RP 7 Micro Flow è uno strumento elettronico dotato di sensore massico ad alta precisione e ripetibilità, una micro pompa spinge aria verso l'impianto dell'utente, il sensore massico misura l'aria che transita al suo interno che compensa la perdita dell'impianto. Questa metodologia non è influenzata dalla temperatura del fluido o ambientale, quindi permette allo strumento di adempiere alle normative vigenti per la verifica degli impianti di utenza Gas, grazie alla sua tecnologia a microprocessore rende le operazioni estremamente semplici ed intuitive; permette inoltre di emettere un certificato cartaceo da allegare alla pratica di intervento dell'Azienda di Distribuzione che sempre più spesso si avvale di strumentazione di nostra produzione

- **Conforme Linea Guida CIG n. 12 – 2015**
- **Verifica Dispersione : Metodo Diretto con aria (UNI 11137)**
- **Sensore massico ad alta precisione e ripetibilità**
- **Pompa interna miniaturizzata**
- **Stampa su carta termica**
- **Stampa esito prova IDONEO / NON IDONEO**
- **Stampa ODL (Ordine di Lavoro) + PDR inseriti dall'operatore**
- **Intestazione scontrino personalizzabile con dati aziendali**
- **Robusto e pratico**
- **Rapporto Qualità/Prezzo imbattibile**

RP 7 Micro Flow – Verifica dispersione impianti gas

RP 7 Micro Flow è il più completo strumento sul mercato per assolvere alle Verifiche secondo L.G. 12 dell' AEEG degli impianti interni gas in caso di apertura di nuova utenza, riapertura per morosità o pronto intervento. Lo strumento è dotato di pompa e serbatoio per le prove su impianti di utenza fino a 25 lt di volume, il regolatore di pressione interno consente di eseguire le prove a pressione costante senza risentire del variare della Temperatura.

Gastech Instruments	
Modello strumento:	RP 7 MicroFlow
Matricola:	M03113
Data/Ora:	10 NOV 13 23:35
Data verifica:	10 NOV 13 23:34
Metodologia di prova:	DIRETTA
Conformità:	LG-CIG12-UNI11137
Verifica eseguita con:	ARIA
Gas di rete:	METANO
Inizio collaudo:	58,9 mbar
Durata collaudo:	1m
Valore disp. rilevato:	0,0 dm ³ /h
Valore dispersione ricalcolato alla pressione di 22 mbar	
* 0,0 dm ³ /h *	
L'impianto verificato risulta	
* IDONEO *	
al funzionamento	
UTENTE	
_____ POR	
_____ COMUNE	
_____ INDIRIZZO	

Specifiche Tecniche

Sensore di Flusso

Tipo	Termal Massico
Range	0 – 12 lt/h
Risoluzione	0,1 lt

Sensori di Pressione

Tipo	Piezoresistivo
Sensore 1	0 ÷ 130 mbar
Sensore 2	0 ÷ 50 mbar
Risoluzione	0,1 mbar

Pompa di Aspirazione Membrana – 0,1 lt/min – 500 mbar

Serbatoio 0,03 lt

Regolatore di Pressione

Tipo	Contrasto molla / membrana
Campo di Regolazione	15 ÷ 60 mbar

Display Grafico retroilluminato (128x64 dpi)

Stampante Carta Termica – 40 colonne

Alimentazione Batterie Ricaricabili 12V NiMh

Durata Prove in Portata

Stabilizzazione Pressione	3 min circa
Durata Verifica	1 min
Stampa Rapporto	10 sec.
Dimensioni e Peso	240 x 180 x 105mm – 2 Kg