

# MiniFlow

## Verifica Impianti Interni

MiniFlow è uno strumento elettronico dotato di sensore massico ad alta precisione e ripetibilità, viene posizionato al posto del contatore G4 (110 mm), il sensore massico misura il gas che transita al suo interno per compensare 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



**Verifica Dispersione : Metodo Diretto con aria (UNI 11137)**

**Sensore massico ad alta precisione e ripetibilità**

**Interasse 110mm per contatori G4**

**Stampa su carta comune per durare nel tempo**

**Intestazione scontrino personalizzabile con dati aziendali**

**Robusto e pratico**

**Rapporto Qualità/Prezzo imbattibile**



**MiniFlow** 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 o Riapertura per morosità. Lo strumento è dotato di regolatore di pressione per ottimizzare le prove anche con basse pressioni di rete, molto veloce per le prove su impianti di utenza fino 25 lt di volume. Per impianti di maggiori dimensioni è disponibile il **Kit prolunghe con bypass** che permette di accelerarne il riempimento

<b>Gastech Instruments</b>	
Modello strumento:	MiniFlow
Matricola strumento:	H01912
Data/Ora:	18 NOV 14 15:09:33
Metodologia di prova:	DIRETTA
Conformità UNI-CIG:	11137
Verifica eseguita con:	METANO
Pressione di verifica misurata a valle dello stabilizzatore interno:	16.69 mbar
Pressione di rete:	17.37 mbar
Valore dispersione:	0.0 dm <sup>3</sup> /h
Valore dispersione riportata alla pressione di 22 mbar	
<b>0.0 dm<sup>3</sup>/h</b>	
L'impianto verificato risulta	
<b>IDONEO</b>	
al funzionamento	
UTENTE	
COMUNE	
INDIRIZZO	
ID UTENTE	
FIRMA UTENTE	
MISURATORE	
CLASSE	

## SPECIFICHE TECNICHE

### SENSORE DI FLUSSO

Tipo	Termal Massiccio
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

### 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

Stabilizzazione Pressione	3 min circa
Durata Verifica	1 min
Stampa Rapporto	10 sec.
Dimensioni e Peso	275 x 250 x 105 mm – 3 Kg



Vista attacco G4



Kit prolunghe con by-pass