## PM FLOW 5

Verifica Dispersione Impianti Gas











**Certificato ATEX** 

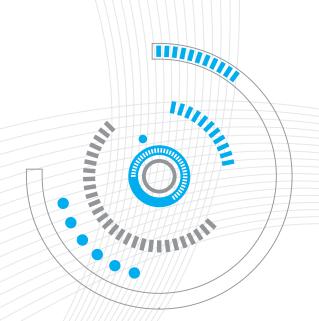
Visualizza Pressione e Portata It/h

Verifica Dispersione: Metodo Diretto con gas (UNI 11137)

Sensore massico ad alta precisione e ripetibilità

Interfaccia Bluetooth per scarico dati

Robusto e pratico



## Descrizione del sistema

Il PM Flow 5 è uno strumento elettronico certificato ATEX dotato di sensore massico ad alta precisione e ripetibilità, tramite il Kit prolunghe viene posizionato al posto del contatore. 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 scaricare i dati relativi al test ed allo strumento (matricola, modello, data ultima calibrazione, etc) sui dispositivi aziendali (Tablet, Notebook, Palmari, etc.) consentendo di salvare sul cloud aziendale i risultati o di associarli all'Ordine di Lavoro ricevuto dall'Azienda di Distribuzione che sempre più spesso si avvale di strumentazione di produzione Gastech Instruments.

- Modalità operative: test di dispersione. Facilità d'uso grazie a 5 tasti.
- Software del dispositivo con menu utente semplice ed intuitivo
- Dati forniti: marca / modello / matricola / data calibrazione / tipo di Gas misurato pressione: mbar / portata: lt/h

Visualizzazione simultanea di pressione e portata

Trasferimento dati via bluetooth in continuo (Software non fornito)

CD	EC		SH		CNI	CH	_
ЭP		ш	ЭП	- 1	יואוט	ЬΠ	_

Test di funzionalità

Misura	Metano (CH4) / Propano (C3H8) / Idrogeno (H2) / Butano (C4H10) / Aria				
SENSORE DI FLUSSO					
Tipo	Termal Massico				
Range	0 - 12 lt/h				
Risoluzione	0,1 lt				
SENSORE DI PRESSIONE					
Tipo	Piezoresistivo				
Sensore 2	0 - 50 mbar				
Risoluzione	0,1 mbar				
Display	Grafico colori retroilluminato				
Interfaccia	Bluetooth 5.0				
Alimentazione	Batterie Ricaricabili Lilon				
Test di funzionalità	Visualizzazione simultanea di pressione e portata				
Autonomia	8 ore				
Tempo di ricarica	2 ore				
DURATA PROVE					
Stabilizzazione pressione	3 min circa				
Durata Verifica	1 min				
Protezione IP	54				
Temperatura di lavoro	-10°C ÷ +40°C				
Temperatura di stoccaggio	-25°C ÷ +60°C				
Peso	500 gr				
Dimensioni	200 x 60 x 25 mm				

## **ACCESSORI DI SERIE**

**CERTIFICAZIONI** 

Certificazioni ATEX

Kit prolunghe con by-pass Borsa per il Trasporto Carica Batteria da rete



II 2G Ex db ib IIB T4 Gb Temp. 0 ≤ Tamb ≤ +50 °C (Pending)

GASTECH instruments srl: Via Vittore Carpaccio 2/A - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) • T 0248463405 • commerciale@gastech.it

