

PM FLOW 5

Verifica Dispersione Impianti Gas



Bluetooth®



Certificato ATEX

Visualizza Pressione e Portata I/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 prolungha 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
- Trasferimento dati via bluetooth in continuo (Software non fornito)

SPECIFICHE TECNICHE

Test di funzionalità	Visualizzazione simultanea di pressione e portata
Misura	Metano (CH ₄) / Propano (C ₃ H ₈) / Idrogeno (H ₂) / Butano (C ₄ H ₁₀) / 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

CERTIFICAZIONI

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

ACCESSORI DI SERIE

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

