

# MULTI GAS DPM 9400

EMISSIONSMESSTECHNIK



**AIR** fair  
EMISSIONSMESSTECHNIK

CONTROLLO PRELIMINARE

CONTROLLO PRINCIPALE

MISURAZIONE DELLE PERDITE

MISURAZIONE DELLA PRESSIONE



# EMISSIONS MESSTECHNIK

## MULTI GAS DPM 9400

Sei *fair* zur Umwelt

### STRUMENTO DI MISURA UNIVERSALE PER IMPIANTI A GAS

#### Tutti i programmi di controllo in un unico apparecchio:

- Prova di tenuta dei tubi per gas, in conformità a TRGI G 600 (controllo preliminare e controllo principale).
- Idoneità all'uso e misurazione delle perdite, in conformità a TRGI G 624, inclusa la rilevazione della portata.
- Misurazione della pressione e della pressione differenziale fino a 1.500 hPa (ad es. pressione dell'olio, pressione dinamica del gas).

#### Vantaggi:

- Ampio campo di misura adatto a tutti i programmi di prova, tutto in un unico apparecchio.
- Azzeramento automatico
- Display grafico illuminato con tutti i valori misurati in sintesi
- Visualizzazione simultanea di pressione e tempo di misurazione, durante il rilievo
- Visualizzazione dei risultati di misurazione anche sottoforma di diagramma
- Stampa dei risultati di misurazione con stampante termica opzionale
- Memorizzazione e trasmissione ad un PC dei risultati di misurazione, tramite RS 232
- Programma PC di gestione dei dati misurati e di stampa del certificato di misurazione in A4
- Design ergonomico

#### Dotazione di base

Apparecchio base con display LCD ad elevato contrasto, funzionamento a batteria, memoria temporanea di 10 minuti per ogni misurazione, per la funzione di stampa, interfaccia IR per stampa protocollo, custodia maneggevole con tastiera a membrana resistente allo sporco.

#### CAMPO DI MISURA

**Campo di misura per controllo preliminare:** 0...1.500 mbar, risoluzione 1 mbar, sovraccarico 2 bar

**Campo di misura per controllo principale:** 0...200,0 mbar, risoluzione 0,1 mbar, sovraccarico 2 bar

**Campo di misura per prova di tenuta gas** 0...10,00 l/h, risoluzione 0,01 l/h

**Campo di misura sensore di pressione esterno** 0...25,00 bar, risoluzione 0,01 bar, sovraccarico 35 bar

#### PRECISIONE (su tutte le gamme di temperatura):

**Campo di misura per controllo preliminare:** ± 4 mbar opp. ± 2% del valore misurato)\*

**Campo di misura per controllo principale** ± 0,1 mbar opp. ± 2% del valore misurato)\*

**Campo di misura per prova di tenuta gas** ± 0,1 l/h opp. ± 5% del valore misurato)\*

**Campo di misura sensore di pressione esterno** ± 0,06 mbar opp. ± 1% del valore misurato)\*

#### DATI TECNICI

**Sonda termica esterna** - 5°C ... + 55,5°C, precisione ± 1°C  
**Temperatura di esercizio** + 5°C ... + 40°C

**Funzionamento a batteria/Durata della batteria** 2 batterie stilo, AA, ca. 1.000 ore (senza illuminazione)

**Posizioni interne di memoria misurazioni** 50 misurazioni di 10 minuti ciascuna

**Programma di archiviazione dati per PC** PG Win, eseguibile su ≥WIN 95

**Display** 4 linee, grafico, illuminato

**Pressione/tempo di prova selezionabile a scelta** controllo preliminare e principale: 10 min/ misurazioni di durata maggiore: programmabili a scelta

**Possibilità di adeguamento a variazioni normative** con aggiornamento del software tramite RS 232

**Interfaccia PC** RS 232

**Interfaccia IR per stampante** sì, inclusa la stampa di grafici

**Sensori di pressione esterni** sì, con ingresso analogico

**Temperatura di stoccaggio in magazzino** - 20°C ... + 60°C

**Peso dello strumento (senza accessori)** 250 g

**Dimensioni dello strumento (lung x larg x alt)** 145 x 84 x 24 mm

)\* il maggiore tra i due valori



### APPARECCHIO CERCA FUGHE 800 HC DI GAS COMBUSTIBILI

Eccellente per localizzare perdite di gas durante le operazioni di installazione. Grazie al suo collo pieghevole, il sensore può raggiungere anche punti di difficile accesso.

