

400GD

Cercafughe gas multifunzione

con
sensori
plug & play



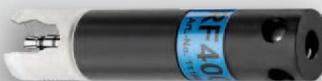
Gas infiammabili

Rilevazione di perdite su impianti a gas



CO ambiente

Cercafughe monossido di carbonio



Refrigerazione

Rilevazione perdite gas su climatizzatori



Controllo microclima interno

Temperatura, umidità, pressione atmosferica e punto di rugiada



Temperatura superficiale

Misura della temperatura senza contatto



Test reflusso fumi

Verifica della corretta evacuazione dei fumi

Rilevatore multifunzione e dispositivo di misurazione

- Possibilità di cambiare il sensore durante l'utilizzo, con rilevamento automatico da parte del dispositivo
- Allarme ottico sul sensore e sul display del dispositivo
- Allarme acustico e vibrazione del dispositivo
- Soglie di allarme regolabili (solo rilevamento perdite)
- Indicazione della concentrazione di gas in ppm, % e %LEL (sensore HC)
- Batteria al Litio a lunga durata, ricaricabile tramite Mini-USB
- Visualizzazione dei risultati delle misure anche come QR code



Robusta valigia per il dispositivo, alimentatore e sensori

Custodia fino a 3 sensori

Dati tecnici

Rilevatore di gas 400GD, unità base

Temperatura operativa	+ 5 °C ... + 50 °C
Umidità durante l'utilizzo	max. 95 % RH, non cond.
Temperatura di stoccaggio	- 20 °C ... + 60 °C
Batteria	Accumulatore agli ioni di Litio con 20h di autonomia (a seconda del sensore).
Alimentazione	100-240 V / 5 V DC / 500 mA
Dimensioni	50 x 135 x 35 mm (LxAxP mm)
Peso	Circa 230 g
Classe di protezione	IP30
Display	45 mm (1.8") TFT
Interfaccia (ricarica / aggiornamenti software)	Porta Mini-USB

Rilevamento perdite gas refrigerante (sensore RF)

Descrizione	Sensore RF
Gas refrigeranti	R134a, H ₂ , R410a, R1234Ze
Rilevazione del refrigerante	FCKW, H7CKW, FKW, H7KW, HFO
Range di misura	0 ... 1.000 ppm
Risoluzione	1 ppm
Limite di rilevamento	3 g / anno
Tempo di risposta	< 3 sec.

Gas rilevati (sensore HC)

Descrizione	Range di misura	Risoluzione	Tempo di risposta
Sensore di CH ₄	0 ... 44.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.
Sensore di C ₃ H ₈	0 ... 17.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.
Sensore di H ₂	0 ... 40.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.

CO Ambiente (sensore CO)

Descrizione	Range di misura	Risoluzione	Tempo di risposta
Sensore CO	0 ... 1.000 ppm	1 ppm	< 30 sec.

Microclima interno (sensore HM)

Parametri	Range di misura	Risoluzione
Umidità	0 ... 100 % RH	0,1 %
Temperatura	0 ... + 60 °C	0,1 °C
Pressione atmosferica	300 ... 1.100 hPa	0,1 hPa
Punto di rugiada	Calcolato	

Temperatura (sensore IR)

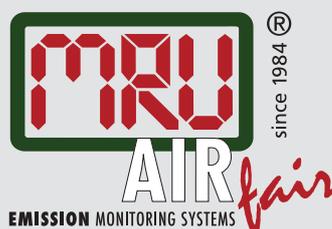
Descrizione	Range di misura	Risoluzione
Sensore IR	- 70 ... + 380 °C	0,1 °C

Test di reflusso fumi (sensore RM)

Descrizione	Range di misura	Risoluzione	Tempo di risposta
Sensore RM	0 ... 100	1	< 1 sec.

MRU – oltre 30 anni di innovazione nell'analisi dei fumi

Timbro del rivenditore MRU:



MRU Italia S.r.l.

Via San Massimiliano Kolbe, 2
36016 Thiene (VI)
Tel. 0445 - 851392 • Fax 0445 - 851907
www.mru.it • e-mail: info@mru.it