

400GD

Gaz kaçak dedektörü

şimdi
deęiştirilebilir
sensör ile



Klima ünitelerinde kaçak tespiti

Soğutucu



Gaz tesisatlarında kaçak tespiti

Yanıcı gazlar



Baca gazı sistemlerinde sızıntı testi

Baca gazı geri basıncı



İç mekan iklimlendirme kontrolü

Nem, sıcaklık, barometrik basınç ve çiğlenme noktası



Temassız sıcaklık ölçümü

Yüzey sıcaklığı

Çok işlevli dedektör ve ölçüm cihazı

- Cihaz tarafından otomatik algılanan, işlem sırasında değiştirilebilen sensörler
- Sensörde ve cihazın ekranında görsel alarm (sadece sızıntı tespit)
- Cihazda sesli ve titreşimli alarm (sadece sızıntı tespit)
- Ayarlanabilir alarm değerleri (sadece sızıntı tespit)
- Gaz konsantrasyonunun ppm, % ve % LEL olarak gösterimi (HC-sensörü)
- Güçlü Lityum - ION batarya, Mini-USB soketi ile şarj edilebilirlik
- Ölçüm sonuçlarının ayrıca QR kodu olarak gösterilmesi (e-posta ile göndermek için)



Cihaz, güç kaynağı ve sensörler için pratik çanta



Sensör kutusu: max 3 sensöre kadar

Teknik Özellikler

Gas Detector 400GD, basic unit

Çalışma koşulları	+ 5 °C ... + 50 °C
	95 % yoğuşmasız bağıl nem
Saklama Koşulları	- 20 °C ... + 60 °C
Dahili batarya, çalışma süresi (sensöre bağlı olarak)	Li-Ion, 20 saat'e kadar
Besleme	100-240 V / 5 V DC / 500 mA
Boyutlar - Cihaz:	U:135; G:50; H:25 mm
Ağırlık:	Yak. 230 gr. (sensorsuz)
Koruma Sınıfı	IP30
Ekran	45 mm (1.8") TFT
Arayüz (Şarj / Firmware güncellemeleri)	Mini-USB port

Kaçak tespit soğutucu maddesi (RF sensör)

Açıklama	RF-sensör
Ref.-soğutucu	R134a, H ₂ , R410a, R1234Ze
Algılanan Soğutucu Akişkan	FCKW, H7CKW, FKW, H7KW, HFO
Ölçüm aralığı	0 ... 1.000 ppm
Hassasiyet	1 ppm
Algılama sınırı	3 g / year
Tepki Süresi	< 3 sec.

Sızıntı tespit gazı (HC sensörü)

Açıklama	Aralık	Hassasiyet	Tepki Süresi
CH ₄ -sensör	0 ... 44.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.
C ₃ H ₈ -sensör	0 ... 17.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.
H ₂ -sensör	0 ... 40.000 ppm	1 ppm	< 5 sec.

Sızıntı testi (RM-sensörü)

Açıklama	Aralık	Hassasiyet	Tepki Süresi
RM-sensörü	0 ... 100	1	< 1 sec.

İç mekan iklimlendirm (HM-sensör)

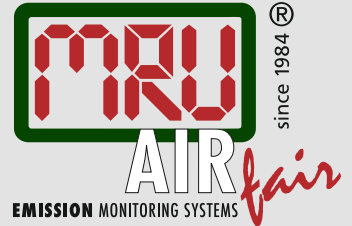
Kriterler	Aralık	Hassasiyet
Nem	0 ... 100 % RH	0,1 %
Sıcaklık	0 ... + 60 °C	0,1 °C
Barometrik basınç	300 ... 1.100 hPa	0,1 hPa
Çiğ noktası	nem ve sıcaklıktan hesaplanır	

Sıcaklık (IR-sensör)

Açıklama	Aralık	Hassasiyet
IR-sensör	- 70 ... + 380 °C	0,1 °C

MRU - 30 yılı aşkın yeniliçi gaz analiz teknolojisi

MRU Temsilcisi:



MRU BACA GAZI VE EMİSYON ÖLÇÜM CİHAZLARI LİMİTED ŞİRKETİ

Şeyhli Mah. Seyit Ali sok. No:6 Kat:2 34906 Pendik İstanbul

Tel: 0216 378 91 33 – 34 Fax: 0216 378 91 35

Web: www.mru.com.tr Email: info@mru.com.tr