

Portatif 4 Gaz Dedektörü

MODEL:

GX-Force

Bu gaz dedektörü emniyeti sağlamak için tasarlanmıştır.

GX-Force sağlam ve tutması kolay bir gövdeye, 3 yıllık sensör garantisine ve 30 saatlik bir batarya ömrüne sahiptir. Bu özellikler emniyetin sağlanmasına yardımcı olmaktadır.

- Kavraması kolay hafif tasarım; yaklaşık 280 g
- Üç yıllık sensör garantisi
- Kendinden emniyetli ve patlamaya dayanıklı yapı, alev dayanıklı muhafaza.
- Sürekli çalışma zamanı: Yaklaşık 30 saat
- 3 metreden düşme testini geçmiştir.
- Koruma derecesi IP67 eşdeğeri.

GX-Force

Güvence altına alınmış
gönül rahatlığı

Sensör

Garantisi

3 yıl

Olağanüstü uzun vadeli stabilite
için R Sensörü kullanmaktadır.
Üç yıllık sensör garantisi. Gönül
rahatlığıyla kullanım
sağlamaktadır.

Hafif
Tasarım

İşlevsellik odaklı
tasarım

Yaklaşık
280g

Kolay kavranabilen tasarım. Hafif ağırlıklı tasarım tek el ile
kolay düğme kullanımına olanak tanımaktadır.
(Önceki modele göre yaklaşık %22 daha hafiftir.)

Olağanüstü
Dayanıklılık

Kullanım Kolaylığı
için
Tasarlanmıştır.

Sürekli
Çalışma
Zamanı

Yaklaşık
30

Saat

Günlük şarj gerektirmez.
(Önceki modele göre yaklaşık üç kat daha
uzun) Şarj cihazı konektör tipi: USB Tip-C



LED
Işık

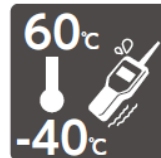
Üste monte edilmiş LED ışığına
sahiptir. Karanlık yerlerde gönül
rahatlığıyla çalışmanıza yardımcı
olur.



3 metreden düşme
testini geçmiştir.



Koruma derecesi
IP67'ye muadildir.



Çalışma Sıcaklık Aralığı
-40°C - +60°C (Geçici kullanım ortamı)

Çok çeşitli emniyet fonksiyonları

Yanıcı gaz dönüştürme fonksiyonu

Zahmetli hesaplamalara olan ihtiyacı ortadan kaldırır. 27 farklı yanıcı gaz türünün doğrudan okunmasına olanak tanır.

* Güç açılıp kapatıldığında bile ayarlar korunmaktadır. - Yanıcı Gaz Dönüşüm Listesi -

Gaz türü	CH ₄ modellerinden dönüşüm	HC modellerinden dönüşüm	Gaz türü	CH ₄ modellerinden dönüşüm	HC modellerinden dönüşüm	Gaz türü	CH ₄ modellerinden dönüşüm	HC modellerinden dönüşüm	Gaz türü	CH ₄ modellerinden dönüşüm	HC modellerinden dönüşüm	Gaz türü	CH ₄ modellerinden dönüşüm	HC modellerinden dönüşüm
Metan	-	x	Etan	○	x	Siklopentan	○	○	N-nonane	○	○	Metil izobütül keton	○	○
İzobütan	○	-	Etanol	○	○	Benzen	○	○	Etil asetat	○	○	Tetrahidrofuran	○	○
Hidrojen	○	○	Propilen	○	○	N-hekzan	○	○	İzopropil alkol	○	○	Normal pentan	○	○
Metanol	○	○	Aseton	○	○	Toluen	○	○	Metil etil	○	○			
Asetilen	○	○	Propan	○	x	N-heptan	○	○	Keton	○	○			
Etilen	○	○	Bütadien	○	○	Ksilen	○	○	Metil metakrilat	○	○			

Alarm Ayar Noktası Ayarlama İşlevi

Ayarlar GX-Force ana ünitesi üzerinde değiştirilebilir / konfigüre edilebilir niteliktedir. Müşterinin kendi kriterlerine uygun olarak kontrolü ve yönetimi destekler.

Teyit Bip İşlevi

Ürünün normal işlev gösterdiğini belirtir. Ölçüm devam ederken sesli uyarı önceden ayarlanmış aralıklarla çalmaktadır.

Kalibrasyon Bildirim Fonksiyonu

Güç açıldığında önerilen düzenli bakıma kadar olan gün sayısını gösterir. Güvenli kullanım sağlamak için kullanıcıya bakım yapmasını hatırlatır.

Üstün Uzun Vadeli İstikrar için Yeni R Sensörü

GX-Force yeni geliştirilen "R Sensör" sensör serisini içerir / kullanır. R Sensörü, geleneksel sensörlere göre önemli ölçüde geliştirilmiş bir performansa sahiptir. Sensörler, gönül rahatlığı için üç yıllık bir garanti* kapsamındadır.

* Sensörün yılda en az bir kez denetlendiği varsayılar.



Yanıcı Gaz

Mükemmel toksite ve darbe direncine sahip sağlam yapı.



O₂

Büyük ölçüde geliştirilmiş temel özelliklere sahip elektrokimyasal tip.



CO & H₂S

Kompakt ana ünite için 2'si 1 arada ikili yapı



CO

İki sensörlü konfigürasyon H2 parazitini en aza indirmektedir.

Çok çeşitli opsiyonel ürünler

Gereksinimlere uygun optimum kombinasyon seçilebilir.

Okumaların uzaktan bile kontrol edilebilmesine olanak tanımak için sağlanan konik nozulün yerine takılabilmektedir.



Tankların içindeki ölçümler için

Yüzer Tip Gaz Kolektörü

(Tüp boyu: Yaklaşık 8 m)
Parça No.: 4384 0430 60



Ulaşılabilen belirli konumlardaki ölçümler için

Gaz Örnekleme Çubuğu ve Tüpü

(Gaz Örnekleme tüpü boyu: Yaklaşık 75 cm)
Parça No.: Gaz örnekleme çubuğu: 0904 0275 00
Gaz örnekleme tüpü: 0914 0100 00



Konik Nozul

Parça No.: 4126 4948 20



Yüksek konumlardaki ölçümler için

İki Aşamalı Örnekleme Çubuğu

* Bunu kullanmak için ayrı bir gaz örnekleme tüpü (isteğe bağlı) de gereklidir.
Parça No.: 4383 0730 80



Yaklaşık 70 cm uzamış

Yaklaşık 40 cm geri çekilmiş



AC adaptörü

Parça No.: 2594 1342 30



El askısı

Parça No.: 0888 0605 90



Kemer klipsi

* İki sabitleme vidasıyla
Parça No.: 4711 9954 30



Veri Günlükçüsü Yönetim Programı

*Bunu kullanmak için ayrı bir USB kablosu (isteğe bağlı) da gereklidir.

Parça No.: 9812 0020 10



USB kablosu (Tip-A - Tip-C, 1 m)

* Bir veri günlükçüsü yönetim programı (opsiyon) * kullanıldığında gereklidir.)

Parça No.: 2440 2728 90

Koruyucu film (5'li set)

Parça No.: 4777 9296 50

Özellikler

Model	GX-Force
Örmeleme yöntemi	Emiş tipi
Emiş akış hızı	Minimum 0,35 L/dakika (açık akış hızı)
Gaz alarm modeli	Lambanın yanıp sönmesi, sürekli modülasyonlu sesli uyarı, gaz konsantrasyonu göstergesinin yanıp sönmesi, titreşim
Gaz alarmı sıfırlama işlemi	Kendinden kilitlemeli
Arıza alarmı/kendi kendine teşhis	Sistem, saat veya sensör anormallığı; batarya voltaj düşmesi; kalibrasyon hatası; pompa anormallığı; düşük akış hızı
Arıza alarm modeli	Lambanın yanıp sönmesi, aralıklı zil sesi duyulması, ayrıntı ekranı
Arıza alarmı sıfırlama işlemi	Kendinden kilitlemeli
Ekran	Arkadan aydınlatmalı LCD ekran(7-segment + 14-segment + ikonlar)
Bireysel operasyonlar	Çalışma durumu, saat, batarya seviyesi, pik okuma, pompa durumu, kalibrasyon bildirimi
Ses basıncı	Yaklaşık 90 dB (30 cm)
Veri günlükçüsü işlevi	Maksimum depolama kapasitesi: 3.600 öge, Aralık: 5 dakika (ayarlanabilir)
İletişim özellikleri	USB2.0 (veri günlükçüsü için) * Konnektör: Tip-C
Güç kaynağı	Şarj edilebilir lityum iyon batarya
Sürekli çalışma süresi*1	Yaklaşık 30 saat (25 °C, tam şarjlı, alarm yok, ışıklandırma yok)
Çalışma ortamı sıcaklığı/ nem aralığı*2,3	-40 °C - +60 °C (ani değişiklikler yok), 0 - %95 BN (yoğuşmasız)
Patlamaya dayanıklı yapı	Kendinden emniyetli patlamaya dayanıklı yapı, aleve dayanıklı muhafaza IECEX (Ex da ia IIC T4 Ga/Ex ia IIC T4 Ga) ATEX (II1G Ex da ia IIC T4 Ga/II1G Ex ia IIC T4 Ga) Japonya EX (Ex da ia IIC T4 Ga/Ex ia IIC T4 Ga) (beklemede)
Sertifikalar	CE/UKCA işaretlemesi, JIS T 8201, JIS T 8205, JIS T 8206
Koruma seviyesi	IP67 eşdeğeri
Dış boyutlar/ağırlık	Yaklaşık 64 mm (E) × 173 mm (Y) × 47 mm (D) (ÇIKINTILAR HARIÇ) / Yaklaşık 280 g

*1: Takılan sensör tipine bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Daha fazla bilgi için lütfen Riken Keiki ile iletişime geçin.

*2: Yaklaşık 15 dakika boyunca geçici ortam koşullarında. Sürekli ortam koşulları için çalışma sıcaklığı ve nem aralıkları aşağıdaki gibidir: Sıcaklık: -20°C - +50°C (ani değişiklik yok) / Nem: %10 - 90 RH (yoğuşmasız)

*3: Patlamaya dayanıklılık performansının korunduğu çalışma sıcaklıkları aralığı aşağıdaki gibidir: Sıcaklık: -20 °C - +60 °C (ani değişiklik yok)

Tespit Hedef Gazı

Tespit Hedef Gazı	Yanıcı Gaz (CH ₄ or HC)	Oksijen (O ₂)	Karbon Monoksit (CO)	Hidrojen sülfür (H ₂ S)
Algılama prensibi	Yeni seramik tip (katalitik tip)	Elektrokimyasal tip		
Ekran aralığı	0 - 100 %LEL	0.0 - 40.0 vol%	0 - 2,000 ppm	0.0 - 200.0 ppm
Algılama aralığı	0 - 100 %LEL	0.0 - 25.0 vol%	0 - 500 ppm	0.0 - 100.0 ppm
Çözünürlük	1 %LEL	0.1 vol%	1 ppm	0.1 ppm
Alarm ayar noktaları (Kullanıcı tanımlı ayar)	1. Alarm: 10 %LEL 2. alarm: 25 %LEL 3. alarm: 50 %LEL AŞIRI alarm: 100%LEL	L alarm: 19.5 vol% LL alarm: 18.0 vol% H alarm: 23.5 vol% AŞIRI alarm: 40.0 vol%	1. alarm: 25 ppm 2. alarm: 50 ppm 3. alarm: 1,200 ppm TWA alarm: 25 ppm STEL alarm: 200 ppm AŞIRI alarm: 2,000 ppm	1. alarm: 5.0 ppm 2. alarm: 30.0 ppm 3. alarm: 100.0 ppm TWA alarm: 1.0 ppm STEL alarm: 5.0 ppm AŞIRI alarm: 200.0 ppm
Yanıt Zamanı (T90)	CH ₄ : 30 saniye dahilinde, HC: 40 saniye dahilinde	20 saniye dahilinde	30 saniye dahilinde	30 saniye dahilinde

Tip listesi

Tip	Tespit Hedef Gazı/Sensör	CH ₄ ya da HC NCR-6309	O ₂ ESR-X13P	H ₂ S & CO ESR-A1DP	H ₂ S ESR-A13i	CO ESR-A13P	Azaltılmış H ₂ paraziti CO ESR-A1CP
		4-bileşenli	Tip A	○	○	○	
3-bileşenli	Tip B	○	○		○		
3-bileşenli	Tip C	○	○			○	
3-bileşenli	Tip CH	○	○				○
2-bileşenli	Tip D	○	○				

RIKEN KEIKI Co.,Ltd.

2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, Japonya

Telefon: +81-3-3966-1113

Faks: +81-3-3558-9110

E-mail : intdept@rikenkeiki.co.jp

Web sitesi: <http://www.rikenkeiki.co.jp/english>

☑ Bu katalogda açıklanan içerikler, performans gelişimine göre, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



★ Distribütör: