

GAS-PRO PORTATİF GAZ DEDEKTÖRÜ



Endüstriyel ortamlar ve filo işletmecileri düşünülerek tasarlanan Gas-Pro, kompakt tasarımı ve zorlu ortamlar ve günlük kullanım için etkili çözüm yeteneğiyle 5 gaza kadar algılama olanağı sunar. Gas-Pro, kullanıcı odaklı özelliklerle kullanım kolaylığını bir araya getiren, kolay okunabilen dahili bir ekrana sahiptir. Akış plakası ile aktive olan opsiyonel dahili pompa sayesinde ön giriş testine gerek kalmaz ve Gas-Pro'nun pompalama veya difüzyon modlarına girilmesine izin verilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kullanıcı Dostu**

Üst montajlı ekran	Bir bakışta okumayı kolaylaştırır
Basit tek tuş kullanımı	Eğitim süresini azaltır
Sezgisel işlevsellik	Eldiven giyerken kullanılabilir

- Uyumlu**

Birçok farklı seçenekten 5 gazı görüntüleyebilme	Bir kompakt detektörde birden çok kullanım sunar
Pompalama ve difüzyon çözümleri	
Çoklu dil seçeneği	
Arızaya karşı otomatik emniyetli akış plakası tanıma	Ön giriş testinin zahmetini ortadan kaldırır
Özel ve eşsiz giriş öncesi kontrol (PEC) modu	

- Güvenilir**

Güvenilir lityum iyon pil	7.5 saatlik sarj ile 14 saatten fazla kullanım sağlar
Suya ve toza karşı dayanıklı IP65 ve IP67 koruma sınıfı	Zorlu çevre şartlarına karşı dayanıklı
Gaz ve kalibrasyon hatırlatıcıları	Tam uyum

GAZ TESTİ ÇÖZÜMLERİ

Yönetmelikler ve özel şirket gereksinimleri dolayısıyla, gaz algılamasında düzenli gaz testi yapılmasına odaklanmanın artması ile birlikte gaz testi daha da önem kazanmıştır. Crowcon, I-Test ve Q-testi ile gaz test çözümleri sunmaktadır.

I-Test

I-Test, kullanımı kolay ve test sonuçlarını kaydeden tam bir gaz testi ve kalibrasyon sistemi sunmaktadır. I-Test Yöneticisi ile, raporlarınızı çalıştırabilir ve sisteminizi tamamen uyumlu hale getiren I-Test sistemi aracılığıyla toplanan verilere bakabilirsiniz.

Kalibrasyon ve gaz sertifikaları, bir butona birkaç tıklamayla kolayca yazdırabilir. Büyük filo kullanıcıları için ideal olan I-Test, yüzlerce detektörden oluşan bir filoya bakacak ve hayatınızı kolaylaştıracaktır.



Q-Test

Q-Testi güç gerektirmez ve bu nedenle uzaktaki kullanıcılar için idealdir. Ekipler artık uyumlu olduklarını garantiye alarak girişten hemen önce fonksiyonel kontrollerini tamamlayabilirler. Güç etkin seçeneği kullanıcıların hareket halindeyken Gas-Pro'yu şarj etmelerini sağlar. Çoklu montaj seçenekleri ve silindir tutucu, Gas-Pro'nun kullanıcıları gerektiğinde korumaya hazır olduğunu temin eder.



GAZLAR VE ARALIKLAR

Gaz	Aralık	Tipik Alarm Seviyesi	Çözünürlük
Amonyak (NH ₃)	0-100ppm	25ppm	1ppm
Karbon dioksit (CO ₂)	0-5% vol.	0-5% vol.	0.01% vol
Karbon monoksit (CO)	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Karbon monoksit (CO)	0-500ppm	30ppm	1ppm
Karbonmonoksit (Hidrojen filtrelenmiş)	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Klor (CL ₂)	0-5ppm	0.5ppm	0.1ppm
Çift toksik (CO-H ₂ S)	H ₂ S 0-100ppm	5ppm	1ppm
	CO 0-500ppm	30ppm	1ppm
Yanıcı	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Hidrojen sülfür (H ₂ S)	0-100 ppm	5ppm	1ppm
Azot dioksit (NO ₂)	0-20 ppm	1ppm	0.5ppm
Oksijen (O ₂)	0-25% vol.	19/23% vol.	0.1% vol
Ozon (O ₃)	0-1 ppm	0.1ppm	0.01ppm
Kükürt dioksit (SO ₂)	0-20 ppm	1ppm	0.1ppm
Klor dioksit (CLO ₂)	0-1ppm	0.1ppm	0.1ppm
Nitrik oksit (NO)	0-100ppm	25ppm	1ppm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar	43 x 130 x 84mm
Ağırlık	309g 4 gaz / 340g pompalı 333g 5 gaz / 362g pompalı
Alarmlar	Sesli- > 95dB @30cm (Yüksek ses modunda 98dB @30cm) Görsel - Tüm açılarda çift kırmızı / mavi LED'ler Titreşimli uyarı
Ekran	Kolaylıkla görülen üst montaj ekran, Çift renkli(yeşil / kırmızı) arka plan aydınlatması ile
Veri Kaydı	10 saniyelik aralıklarla 125 saat (45.000 kayıt)
Olay Kaydı	Alarm, yüksek seviye, kalibrasyon, gaz testi, açma / kapama, TWA, 1000 olay
Pil	Şarj edilebilir Li-ion, > 14 saat (13 saat pompalama işlemi) CH4, O2, H2S, CO baz alınarak Tipik şarj süresi 7.5 saat
Örnekleme	Opsiyonel dahili pompa
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C to +55 °C
Depolama Sıcaklığı	-25 °C to +65 °C
Nem	10-95% RH
Koruma Sınıfı	Bağımsız olarak IP65 ve IP67'ye göre test edilmiştir
Onaylar	IECEX: Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20 °C to +55 °C ATEX: II 2 G Ex d ia IIC T4 Gb Tamb -20o C to +55o C UL: Tehlikeli alanlarda gaz dedektörü kullanımı Sınıf 1, Bölüm 1, Grup A, B, C ve D yalnızca INMETRO özgüvenlikli kullanım içindir
Uyumluluk	FCC ve CE EMC Direktifi 2004/108/EC ile uyumlu EN50270 ve ICES-003
Arayüz	Gaz test çözümleri için veri bağlantısı ve direkt PC bağlantısı
Şarj	Çok bölgesel güç kaynağına direkt bağlantı Araç şarj aleti adaptörü Masaüstü tutucusu USB güç ve bağlantı aparatı

AKSESUARLAR



Çok bölgeli güç kaynağı



Göğüs kemeri kayışları



Şarj kızıağı



Pompaı akış plakası



USB bağlantı aparatı