

GasAlert Quattro

çoklu gaz dedektörü



Görsel denetim, normlara uyum kolaylığı

Sağlam ve güvenilir GasAlertQuattro dört-gaz dedektörü, tek tuşla kullanım ile kapsamlı birçok özelliği bir araya getirir. GasAlertQuattro esnek güç seçenekleri ile her zaman kullanıma hazırdır. Grafik LCD ekran saha kontrollerinde, fonksiyon testi ve kalibrasyon durumu gibi bilgileri gösteren kolay tanımlanabilir simgeleri görüntüler. IntelliFlash, dedektörün uygun bir şekilde çalıştığına ve çalışma ortamının normalara uygunluğuna ilişkin sürekli görsel onaylama yapar. Kapalı alan girişi dahil çok çeşitli endüstriyel uygulamalar için elverişli olan GasAlertQuattro, BW'nin MicroDock II otomatik test ve kalibrasyon sistemi ile tam uyumludur. GasAlertQuattro, Avrupa Performans Onayı ve MED'e sahiptir.



Tek tuşla kolay kullanım



Daima kullanıma hazır



Basit, görsel uygunluk

- Tek tuşla kullanım özelliği ile maliyetleri ve eğitim ihtiyacını asgariye indirir
- Sahada kanıtlanmış SureCell sensörleri en sert ortamlarda bile benzersiz bir performans sunar
- Uzun süreli kullanımlarda uzun pil ömrüne sahip birbiriyle değiştirilebilir güç seçenekleri

SUYA
DAYANIKLI



BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See[^]green.

H₂S

CO




O₂

LEL

BW ürünlerinin standart özellikleri:

- LCD ekran ile gaz konsantrasyonlarının gerçek zamanlı gösterimi
- Küçük, hafif ve taşınması kolay tasarım
- Basit otomatik kalibrasyon prosedürü; BW MicroDock II otomatik test ve kalibrasyon istasyonu ile uyumlu
- Açılış sırasında sensör bütünlüğü, devresel uyum, batarya durumu ve sesli/görsel alarmların otomatik kontrolü. Daha sonra sensörlerin ve bataryanın sürekli otomatik kontrolü
- Parlak geniş açılı görsel alarmlar
- Opsiyonel sarsıntıya karşı dayanıklı kılıf

GasAlertQuattro Teknik Özellikleri

Boyut	5,1 x 3,2 x 1,9 inç / 13,0 x 8,1 x 4,7 cm
Ağırlık	- 11,15 oz. / 316 g (şarj edilebilir pil paketi ile) - 11,92 oz. / 338 g (alkalin pil paketi ile)
Sıcaklık	-4 ile +122°F / -20 ile +50°C
Nem	%10 - %100 bağıl nem (yoğunlaşmayan)
Alarmlar	- Görsel (altı kırmızı LED), titreşimli, sesli (95 dB) - Düşük, Yüksek, STEL, TWA, OL (sınır üzerinde)
Testler	Açılış sırasında sensör bütünlüğü, devre, batarya ve sesli/görsel alarmlar. Daha sonra batarya (sürekli), sensör (sürekli)
Pompa	Sampler motorlu örnekleme pompası ile uyumlu
Batarya süresi	AA alkalin: 14 saat (+68 ile 122°F / +20 ile 50°C) Şarj edilebilir batarya: 20 saat (+68 ile 122°F / +20 ile 50°C) 18 saat (-4 ile +32°F / -20 ile 0°C)
Kullanıcı seçenekleri	Güvenirlik / uygunluk bipi Güvenirlik lambası STEL aralığı ayarı Sensör açma/kapama Kilitlenme alarmları Güvenli ekran modu Kalibrasyonu zorlama Çalıştırma sırasında otomatik sıfırlama Ekran döndürme Yanıcı gaz ölçümü (% LEL veya % metan hacmi) Kullanıcı tanımlı kalibrasyon gazı konsantrasyonu Fonksiyon testine zorlama Dil seçenekleri (beş) Özel açılış mesajı Veri günlüğü aralığı
Koruma sınıfı	EMI/RFI: 2004/108/EC sayılı EMC Direktifi'ne uygundur IP66/IP67
Sertifika ve onaylar	 Sınıf I, Böl. 1, Grup A, B, C, D ATEX:  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 Avrupa Performans Onayı: EN 60079-29-1:2007 Yanıcı EN 50104:2010 Oksijen EN 45544-1/-2 Toksik (CO ve H ₂ S) EN 50271:2010 Yazılım  96/98/EC sayılı Denizcilik Ekipmanları Yönergesi (MED) IECEx: Ga Ex ia IIC T4 CE: Avrupa Uygunluk Belgesi  BR-Exia IIC T4
Garanti süresi	Tüm sensörleri kapsayan iki yıllık tam garanti

Diğer GasAlertQuattro özellikleri:

- Birbiriyle değiştirilebilir şarj edilebilir bir pil paketi veya 3 AA piller içeren alkali pil paketi ile çalışır
- Tek tuşla kullanım ve basit kullanıcı arayüzü eğitim ihtiyacını asgariye indirir
- Kapsamlı veri günlüğü ve olay günlüğü kapasitesi
- IntelliFlash, yanıp sönen ışığı ile yöneticiye ve kullanıcıya hem dedektörün çalışmasının hem de gaz ölçümlerinin istenilen durumda olduğunu 6.1 m.'den (20 ft) bildirir
- Metanol ve etanol gibi çapraz duyarlılığa neden olan yaygın endüstriyel gazlara karşı yüksek dirençli (CO ve H₂S sensörleri)
- İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca ve Portekizce dillerinde destek
- Sahada kanıtlanmış SureCell sensörleri en sert ortamlarda bile benzersiz bir performans sunar.

Seçenek ve Aksesuarlar



MicroDock II uyumlu



Taşıma kılıfı



Yardımcı filtre



Araç ataşmanı

Aksesuarların tam listesi için, BW Technologies by Honeywell şirketine başvurunuz.

Sensör Özellikleri

Gaz	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük
Hidrojen sülfür (H₂S)	0-200 ppm	0,1 ppm
Karbonmonoksit (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
Oksijen (O₂)	%0-30,0	%0,1
Yanıcı gazlar (%LEL)	%0-100 LEL %0-5,0 v/v	%1 %0,1

Tüm sensörlerin alarm ayar değerleri kullanıcı tarafından ayarlanabilir ve cihaz açılış sırasında otomatik olarak görüntülenir.

Türkiye yetkili distribütörü

