

MicroRAE

Kablosuz 4-Gaz Ölçer

MicroRAE dört gazlı portatif dedektör, gelişmiş kullanıcı dostu olma özelliği ve kablosuz gaz algılama için esneklik getirmektedir. Bu, çalışanları, tesisleri ve çevreyi korumak ve operasyonları optimize etmek için daha hızlı, daha fazla bilgilendirilmiş kararlar için güvenlik tehditlerinin sürekli, anlık görünebilirliğini sağlamaktadır.

MicroRAE, hidrojen sülfür, karbon monoksit, oksijen ve yanıcılar (LEL) dahil dörde kadar gazı eş zamanlı olarak izleyen kablosuz difüzyon dedektörüdür. Farklı kablosuz bağlanabilirlik seçenekleriyle, ConneXt Plus, ConneXt Pro, ConneXt Loneworker⁴ ve Safety Communicator gibi diğer kablosuz öneriler gibi MicroRAE gerçek zamanlı cihaz okumaları ve alarm durumunu sağlamaktadır.

- Gerçek zamanlı uzaktan kablosuz bildirim için Man Down Alarmı¹
- Yer için GPS modülü
- Yer-uydu bağlantısı veri iletimi ve cihaz yapılandırması için Akıllı Telefon cihazına Bluetooth® düşük enerjili bağlantı.
- Uzaktan bildirim and Panik işlevi
- AutoRAE 2® ile tam otomatik bump test ve kalibrasyon

Sektörler

Kişisel koruma ve genel güvenlik ve uyumluluk:

- Yalnız başına Çalışan Uygulamalar
- Petrol ve Gaz
- Atıksu arıtma
- Kamu Hizmetleri
- Telekomünikasyon
- İtfaiye
- Petrokimyasallar
- İnşaat

İsteğe bağlı aksesuarlar

- AutoRAE 2 Otomatik Testve Kalibrasyon Sistemleri
- Grup Şarj Edici (5 ünite)
- Yardımcı filtre
- El pompası kiti
- Kamyona monte şarj edici

BAŞLICA ÖZELLİKLERİ

- Honeywell ConneXt, Mesh ve Wifi kablosuz yapılandırmalar ile uyumludur
- Kompakt ve hafif
- IP-67su ve toza karşı dirençli
- Güçlü, koruyucu, sarsıntı önleyici tasarım
- Gerçek zamanlı gaz konsantrasyonu okumaları, yer, alarm ve durum son teknoloji kablosuz teknoloji ile etkinleştirilmiştir
- Açık beş yollu yerel ve uzaktan alarm durumları bildirimi
- Kısa darbe testi ve kalibrasyon zamanı
- Dünya çapında kabul edilebilirlik için global onay
- Sensör zehirlenmesini engelleyen filtreli LEL sensör
- İle cihaz yönetimi Honeywell SafetySuite



MicroRAE Teknik özellikler

CIHAZIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
BOYUTU	4,6" Y x 3,0(2,6)3,0" G x 0,9" D 117 mm Y x 76(66)74 mm G x 24 mm D
AĞIRLIK	Li-iyon pil ve klips dahil 7,03 oz (206 g)
SENSÖRLER	• Yanıcılar için Katalitik LEL • Sıvı Oksijen (O ₂) • CO, H ₂ S, HCN için Elektrokimyasal Sensör
PİL	Yeniden şarj edilebilir Li-iyon
ÇALIŞMA SÜRESİ	15 saat sürekli kablolu harici 11 saat sürekli kablolu Not: Tüm batarya teknik özellikleri 68° F (20° C)'dedir; daha düşük sıcaklıklar ve alarm durumları çalışma süresini etkileyecektir.
GRAFIK EKRAN	Monokrom ekran, 2 renkli arka ışık modyla 1,73" G x 1,29" Y (44 mm x 33 mm)
TUŞ TAKIMI	İki butonlu çalıştırma
DOĞRUDAN OKUMA	Gaz konsantrasyonu ve Man Down göstergesinin gerçek zamanlı okumaları Çok üniteli ekran seçenekleri Kablolu ve GPS AÇIK/KAPALI ve alım kalitesi STEL, TWA, pik ve minimum değerler Intelliflash ve yönetmeliklere uyumluluk göstergeleri
ALARMLAR	Çok-tonlu 100dB zil (11,8" / 30 cm'de, tipik), titreşim alarmı ve yanıp sönen LEDler ve ekran üzeri alarm durumu göstergesi Alarmlar: mandallı, mandalsız veya manuel geçersiz kılma İlave tanınabilir alarm ve düşük pil için ekran mesajı Kablolu bağlanabilirlik alarmı Gerçek zamanlı uzaktan kablolu bildirim için Man Down Alarmı
VERİ GÜNLÜĞÜ TUTMA	Sürekli veri günlüğü tutma (1-dakikalık aralıklarla 4 sensör için 6 ay) Kullanıcı tarafından yapılandırılabilir veri günlüğü tutma aralıkları (1 ile 3.600 saniye)
İLETİŞİM VE VERİ İNDİRME	PC üzerinde, Seyir Halindeki Şarj Cihazı ile veri indirme ve cihaz kurma ve güncellemeleri Yerleşik RF modem ile Kablolu veri ve durum iletimi (isteğe bağlı)
KABLOSUZ AĞ	RAE Dedike Kablolu Örgü ağı veya Standart WiFi
KABLOSUZ ARALIK (TIPIK)	alt1GHz Örgü Radyo için 650 ft (200m)'ye kadar ³ WiFi için 330 ft (100m)'ye kadar ³ BLE için 15 ft (5m)'ye kadar
EMC/RFI	EMC direktifi: 2004/108/EC
IP DEĞERLEMESİ	IP-67
KALİBRASYON	İki noktalı kalibrasyon (AutoRAE 2 ile manuel veya otomatik)
GÜVENLİK SERTİFİKASYONLARI	ABD & Kanada: Sınıf I, Bölüm 1, Gruplar A, B, C ve D II 2G Ex ia d IIC T4 Gb I M1 EX ia I Ma
SICAKLIK	T4 sıcaklık kodu için -4° ila 140° F (-20° ila 60° C)
NEM	%0 ila %95 bağıl nem (yoğuşmasız)
EKLER	Paslanmaz çelik krokodil pensi: bilekten sarma (isteğe bağlı)
GARANTİ	Cihaz ve sensörler için 2-yıllık garanti ²
KABLOSUZ	ISM lisanssız bant. IEEE 802.15.4 Alt 1 GHz IEEE 802.11 bantlar b/n/g 2.4 GHz
KABLOSUZ ONAYLAR	FCC Bölüm15, CE R&TTE, Bluetooth 4.0, GPS, Diğerleri ⁴

VARSAYILAN SENSÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GAZ MONİTÖRÜ	ARALIK	ÇÖZÜNÜRLÜK
OKSİJEN (O ₂)	0 ila 30.0%	0.1%
YANICI	0 ila 100% LEL	1% LEL
KARBON MONOKSİT (CO)	0 ila 1,000 ppm	0 – 250 ppm / 1 ppm. 250 – 1,000 ppm / 3 ppm
HİDROJEN SÜLFİT (H ₂ S)	0 ila 100 ppm	0 – 50 ppm / 0.1 ppm. 50 – 100 ppm / 1 ppm
HİDROJEN SİYANÜR (HCN)	0 ila 50 ppm	0.2 ppm

Daha fazla bilgi için

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Avrupa, Orta Kolaylık, Afrika

Life Safety Distribution GmbH
Tel: 00800 333 222 44 (Freephone number)
Tel: +41 44 943 4380 (Alternative number)
Middle East Tel: +971 4 450 5800 (Fixed Gas Detection)
Middle East Tel: +971 4 450 5852 (Portable Gas Detection)

Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
Honeywell RAE Systems
Phone: +1 408 952 8200
Toll Free: +1 888 723 4800

Asya Pasifik

Honeywell Analytics Asia Pacific
Tel: +82 (0) 2 6909 0300
India Tel: +91 124 4752700
China Tel: +86 10 5885 8788-3000
analytics.ap@honeywell.com

Teknik Servisler

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com
www.honeywell.com

Datasheet_MicroRAE_DS-1121-07_TR
07/18 ©2018 Honeywell International Inc.

1. Uzaktan kablolu izleme ve alarm iletimi için ilave ekipman ve/veya yazılım lisansları gerekli olabilir
2. Fabrika kusurlarına karşı
3. Alıyor > %80
4. Ülkeye özgü kablolu onaylar ve sertifikalar için RAE Sistemleri ile iletişim kurun

Teknik özellikler değişime tabidir

SİPARİŞ BİLGİLERİ

- Monitör yapılandırılmaları ve aksesuarları için Portatifler Fiyalama kılavuzuna bakın

ÜCRETSİZ EĞİTİM
UYGULAMANIZI İNDİRİN



İle cihaz yönetimi
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell