

TIMON Sabit Toksik Gaz Dedektörü



TIMON, iç mekânlar için duvara monte edilen sabit bir toksik gaz dedektörüdür. İyon hareketlilik spektrometrisi (IMS) ile kimyasal savaş ajanlarını ve seçili toksik endüstriyel gazları algılar, tanımlar ve miktarını belirler. Kalibrasyon gazı gerektirmez; şebekeden beslenir ve Ethernet üzerinden web arayüzüyle izlenir.

- 01 Kimyasal savaş ajanları ve seçili toksik endüstriyel gazlar
- 02 Birkaç saniyelik tepki süresi
- 03 Kalibrasyon ve kalibrasyon gazı gerekmez
- 04 Gösterge ışığı olmayan gizli kabin; alarmda HVAC kontrolü

Teknik bilgi

MARKA	Bruker
MODEL	TIMON Sabit Toksik Gaz Dedektörü
ALGILANAN TEHDİTLER	Kimyasal savaş ajanları (CWA) · Toksik endüstriyel kimyasallar (TIC)
KULLANIM ŞEKLİ	Sabit montaj
ALGILAMA TEKNOLOJİSİ	İyon hareketlilik spektrometrisi (IMS)
ÖRNEKLEME	Dahili örneklem sistemi
TEPKİ / SONUÇ SÜRESİ	Birkaç saniye
DUYARLILIK	Çok düşük seviyeler; algılanan maddenin konsantrasyonu da ölçülür
ALARM VE GÖSTERGE	Kabinde durum ışığı veya alarm yok; kontrol odası web ekranında "mini görünüm" (normalde yeşil, alarmda kırmızı); harici uyarı cihazları, lambalar ve havalandırma/HVAC aktüatörleri için potansiyelsiz kontaklar
VERİ ARAYÜZÜ	Ethernet (her cihaza ayrı IP adresi); web arayüzü
GÜÇ KAYNAĞI	Şebeke, 100-240 V AC; sabit standart güç kablosu
BAKIM VE KALİBRASYON	Kalibrasyon ve kalibrasyon gazı gerekmez; servis aralığı genellikle 18 aydan uzun
UYGULAMA ALANLARI	Metro sistemlerinde havadan yayılan kimyasal tehditlerin algılanması; ofis binaları ve bankalara verilen havanın izlenmesi; acil tahliye sığınaklarında ortam izleme (ColPro); meclis ve diğer devlet binalarının korunması; yüksek profilli etkinliklerde VIP ve delege koruması

AKSESUARLAR VE EK SEÇENEKLER

Opsiyonel hava örnekleme ünitesi (ASU): örnekleme noktasını 15 metreye kadar uzatır; yedek örnekleme pompaları ekler, akış ve basınç sensörleriyle örnekleme sistemini 7/24 izler