

# SENSIT® IRED

## INFRARED ETHANE DETECTOR

Boru hattında doğal gaz kaçağı mı var? SENSIT IRED sorunuzu cevaplar.



SENSIT IRED en küçük belirtiler de dahi, hızlı ve isabetli bir ölçümle etan'ın varlığını tespit eder.

# SENSIT® IRED

## INFRARED ETHANE DETECTOR

SENSIT IRED Metan gazı örneklerinde etan'ın varlığını patenti onaylanmış infrared emilim spektroskopi tekniğiyle tespit edebilen son teknoloji ürünü eşsiz bir etan gazı dedektörüdür.

Bu teknoloji 50ppm metan numunesinde 250ppb gibi çok küçük oranları dahi tespit edebilir. En küçük gaz nümuneleri dahi sahada analiz edilebilir ve tespit edilen gazın doğalgaz boru hattından gelip gelmediğine karar verilebilir.

Etan boru hatlarında %2-25 aralığında bulunabilir ve varlığı gaz kaçaqlarında önemli bir kanıttır.

## **Avantajları**

Etan Gazına hassas IRED filtreleri diğer gazları eler.

Güçlü pompası ile hızlı bir algılama sağlanır.

Düşük metan yoğunlukları için idealdir.

0-4990 ppb etan'ı gösterir.

5-1000 ppm etan'ı gösterir.

## **Standard Özellikler**

- Arkaplan ışıklı büyük ekran
- Güçlü pompa
- Veri kaydı
- Kolay kullanım

## **Kullanıldığı Sektörler**

Doğalgaz dağıtım firmaları

Doğalgaz taşıma firmaları

Gaz kaçağı araştırma firmaları

Ana ölçüm operatörleri

Petrokimya fabrikaları

Yangın ve tehlikeli madde operasyonları



### Standart Kit

Teleskobik Arama butu

Kompak Taşıma çantası

Pil Şarj aleti

Taşıma kayışı

Kullanım Kılavuzu

Araç üstü pilleri

### Kit Opsiyonalrı

GPS

Kaldırılabilir Hafıza

Bluetooth Veri çıkışı

Kalibrasyon verileri kaydı

## Opsiyonel Özellikler

### Veri Kaydı

Kayıt okuma

GPS koordinatlarına göre sonuç kayıtları

### Infrared İletişim

Kayıt yazdırma

Smart-Cal Kalibrasyon istasyonu ile bağlantı

### Bluetooth İletişim

Kayıtlı Veri akışı

ÇALIŞTIRMAK İÇİN:

1.Güç Düğmesine bas

2. Otomatik sıfırlama için bekle

Kullanmaya başla

## SENSÖR ÖZELLİKLERİ

TİP	ÇÖZÜNÜLÜRLÜK	ÖLÇÜM ARALIĞI	İSABETLİLİK
PPB	1ppb	250-4990	±20%
PPM*	0.1ppm	5.0-1000	±20%

\*Maksimum metan nümunesi büyüklüğü %4 LEL

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ölçüler: 29.22 cm x 21.62cm x 13.73cm

Ağırlık: 2.6 kg

İşletim sıcaklığı: -20°C ila 50 °C

Güç: Yeniden şarz edilebilir Lityum İyon pil paketi

Pil Ömrü: Yaklaşık 6 saat devamlı kullanım

Çevre direnci : IP34

## **SENSIT IRED CİHAZLARI**

Sensit IRed GPS ve Veri Kaydı yok Parça No: 929-00000-01

İçindekiler: Arama Probu,Şarz Kiti,Hot Swap araç Pil Paketi,Pil Haznesini açma anahtarı,Kullanım Kılavuzu,Omuz Kayışı,Filtreler(10'luk paket),Mavi Filtre

## **SENSIT IRED TAŞIMA KİTİ**

IRed Standart Kiti Kompak Taşıma Çantası Parça no: 990-00000-36

## **SENSIT IRED KİTİ YEDEK PARÇALARI**

Kompak Taşıma Çantası Parça no: 872-00021

Hot Swap Araç Pilleri Parça no: 871-00030

US Prize Takma Adaptörü Parça no: 871-00024

Uluslararası Priz Adapt. Parça no: 871-00025

Teleskobik Arama Probu Parça no:883-00029

PMD Hydrofobik filtre Parça no:873-00024

Mavi Probe Filtresi Parça no: 360-00064

Omuzda taşıma Kayışı Parça no: 360-00238

Pil Haznesi Açma Anahtarı Parça no: 360-00249

Kullanım Kılavuzu Parça no: 750-00061

## **SENSIT IRed Yedek Silindirleri**

1000 ppm CH4/10ppm Etan

Parça no: 315-12005

## **SENSIT IRED Otomatik Kalibrasyon**

SMART-CAL Otomatik Kalibrasyon İstasyonu

Parça no:914-00000-01