Mikron 3

Primayer

Akustik noktasal su kaçak tespitinde en ileri teknoloji



***Mikron 3*, üst seviye kaçak saptama ve doğrulanması için tasarlanmıştır. Düşük gürültü işleme elektroniği ile gelişmiş sensörler kombinasyonu mükemmel akustik performans sağlar. Sensörler ve işlemcilerin mükemmel uyumu ile, *Mikron 3* esnek operasyonel bir araçtır.**

Faydaları

- En iyi ses kalitesi için yüksek kaliteli piezo sensörleri
- Ortamdaki gürültüyü azaltmak için kablosuz haberleşme
- Dinamik dinleme kontrolü
- Sensörlerin seçimi;
  - Dinleme çubuğu
  - Hız ölçer
  - Yer mikrofonu
- Üç farklı kontrol ünitesi seçeneği;
  - Mini
  - Pro
  - PrimeTouch App
- Çanta içi pil şarjı

Akustik kaçak yeri tespit ilkesi

Yeraltında basınçlı borulardan kaçan su yayılırken bir ses üretir.Bu gürültü vana ve hidrant gibi bağlantı parçalarından tespit edilebilir. Ayrıca bu gürültü yeraltında yayıldığından zemin mikrofonu tarafından yüzeyden algılanır.



Kaçak ön tespiti

Dinleme çubuğu vana veya hidrantlar gibi boru bağlantı parçaları üzerine yerleştirilir. Gürültü düzeylerinin karşılaştırılması neticesinde borunun kaçak olan bölümlerini gösterir. Dinleme çubuğu dengelidir ve tutmak için rahat, ergonomik bir tasarıma sahiptir. Aynı zamanda derin odalardaki bağlantı parçalarını kolay tespit için LED aydınlatması vardır.

Kaçağı noktasal tespit ve teyit

Yüksek hassasiyetli zemin mikrofonu şüphelenilen düz yüzeylerde kullanım içindir.Dış ortamdan gelen sesler için mükemmel izolasyon sağlayan kauçuk yastıklı gövde gelişmiş piezo algılama mikrofonunun en üst seviyede tespit yapmasını sağlar. Ayrıca bir tripod adaptörü pürüzlü yüzeyler ve yumuşak zeminde kullanım için takılabilir.

şebeke ve su kaçak kontrolü yönetimi için teknoloji

Primayer

GÖKSU ALTYAPI TEKNOLOJİLERİ
Adres : 1234. (Eski 57) Sokak No:123 Ostim/Ankara
Tel : +90 312 385 6034 Faks : +90 312 385 6035 Mobil1: +90 542 215 3601 Mobil2: +90 532 446 1932
E-Mail: info@goksualtyapi.com , Web: www.goksualtyapi.com

Maksimum esneklik için *Mikron 3* kontrol ünitesi seçenekleri

Mini. Operatörün kemeri üzerine takılarak kullanılan küçük ve basit bir cihazdır.

Pro. Bu cihaz yol trafiği gibi geçici olmayan arka plan gürültü seslerini minimuma indirir. Çubuk grafik sayesinde aşağıdaki kaçak sesinden maksimum konumu gösterek operatörün rahatça kaçağı tespit etmesini sağlar. Kullanılan filtreler arka plandaki gürültüyü bastırır. Ses log (veri günlüğü) modu vanalar kapalıyken izole borulardaki gürültü seviyesini gösterir.

PrimeTouch App. Mikron 3 opsiyonel olarak temin edilen Eureka 3 model korelatör ile de kullanıbilir. Bu seçenek asgari gürültü seviyesi ve daha sonra analiz için ses kayıt özelliği ile birlikte hassas kaçak yerini bulmaya yardımcı olmak amaçlı frekans seviye göstergesi de dahil birçok teknolojik özellik sağlar. Ayrıca boru izleme fonksiyonu vardır. Bu fonksiyon diğer bölümde açıklanmıştır.



Dinamik dinleme kontrolü

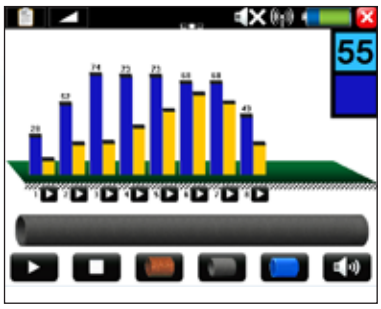
Dinamik dinleme kontrolü devamlı olarak gürültü seviyesini izler.Eğer gürültü seviyesi örneğin trafik gürültüsü sebebiyle aniden yükselirse operatör kulaklıkları otomatik olarak kapatılır. Yüksek ses kaynağı kaybolduğunda dinamik kontrol otomatik olarak kulaklıkları aktif hale getirerek çalışmaya devam edilmesini sağlar.Bu denetim operatörü işitme kayıplarından korur ve otomatik bas-dinle bir özelliktir.

Sistem bileşenleri

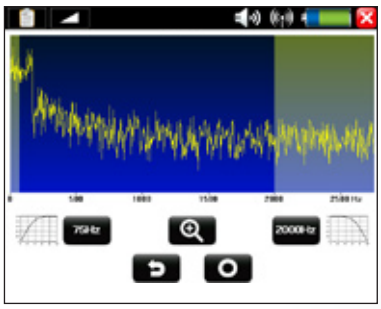


Model	Alpha	Gamma	Alpha+ Gamma
Sistemler – *Opsiyonlardan işlemci seçimi*			
Dinleme çubuğu + uzatmalar	●		●
Zemin mikrofonu + tripod		●	●
Kulaklıklar	●	●	●
Şebeke şarjı + araç şarj kablosu	●	●	●
Taşıma çantası	●	●	●

Opsiyonlar
Processor
Mini
Pro
PrimeTouch
Sensör
Accelerometer



Minimum gürültü seviyeli PrimeTouch dokunmatik ekran + frekans seviyeleri



PrimeTouch frekans spektrumlu ekran

Parça Numaraları

Mikron3 Alpha	GXG-792
Mikron3 Gamma	GXG-793
Mikron3 Alpha+Gamma	GXG-794
Mini	GXG-783
Pro	GXG-784
PrimeTouch	CXG 950
Accelerometer	CXG 352

technology for network management and leakage control from England

Her hakkı saklıdır LIT-MK3-044-1.0

Firmamız Primayer ürünleri Türkiye tek yetkili distribitörüdür

GÖKSU ALTYAPI TEKNOLOJİLERİ
Adres : 1234. (Eski 57) Sokak No:123 Ostim/Ankara
Tel : +90 312 385 6034 Faks : +90 312 385 6035 Mobil1: +90 542 215 3601 Mobil2: +90 532 446 1932
E-Mail: info@goksualtyapi.com , Web: www.goksualtyapi.com