



AQUASCAN 610[®]

Leak Locating Correlator

Yüksek performans, zarif tasarım, kompakt boyut ve gelişmiş özelliklerin birleşimi, bunu mevcut en popüler kaçak gürültü ilişkilendirici yapar.



AquaScan 610, dünyanın ilk kablosuz kaçak gürültü ilişkilendiricisidir ve son derece doğru ve hatasız kaçak nokta tespiti sağlar.



Kablo yok - zorluk veya onarım yok

Ultra hassas sensörü ve radyoyu birleştiren dünyanın tek yüksek performanslı ilişkilendiricisi

vericiyi, kapakları kapalı olarak yeraltı odalarında kullanılabilen tek bir kompakt üniteye dönüştürün.

Bluetooth iletişimi hem doğrudan sızıntıya izin verir stereo kulaklık ile dinleme ve PC'ye veri aktarımı.



Metalik veya plastik, büyük veya küçük

Ekstra yüksek hassasiyet ve titiz donanım mühendisliği ile birleştirilmiş gelişmiş frekans analizi ve algoritmalar, operatörün en zorlu saha koşullarında bile sızıntıları tespit etmesini ve yerini belirlemesini sağlar.

plastik borular, düşük basınç durumları ve büyük çaplar gibi.



En yüksek nokta tespiti kesinlik

Yüksek kapasiteli işlemciler ve birinci sınıf bellek Akustik sızıntı tespitinde onlarca yıllık deneyimle mükemmelleştirilen benzersiz teklif

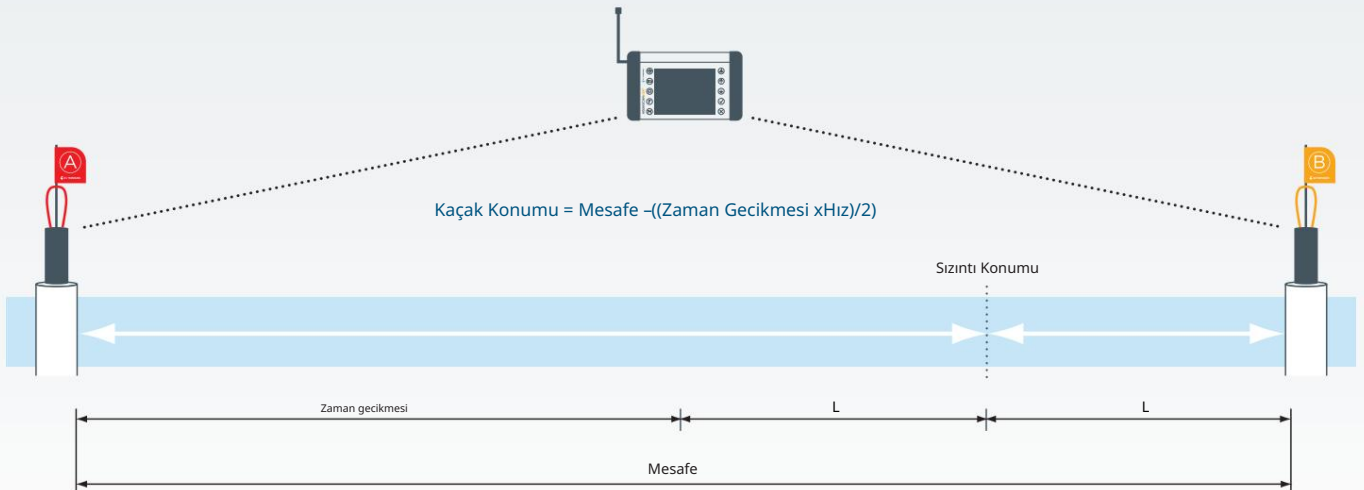
100 metre boru mesafesi başına 1 cm'lik noktasal tespit hassasiyeti, operatör performansının artmasına ve kazı maliyetlerinin en aza indirilmesine neden olur.



Kolay hatasız nokta tespiti

Eşsiz kalite değerlendirme özelliği sunar operatörün sızıntıya karşı yüksek düzeyde güven duyması kesin sonuçlar. Her korelasyonun kalitesi otomatik olarak doğrulanır ve ekranda gösterilir. İçin

Daha az deneyimli operatörler, özel sihirbaz modu, korelasyon süreci boyunca ekranda adım adım rehberlik sağlar.

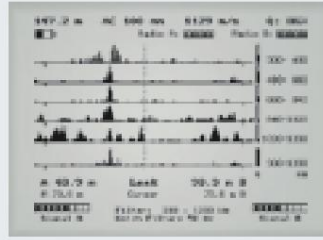




Gelişmiş Spektrum Analiz

Eşsiz Gelişmiş'i çalıştırın Spektrum Analizi (ASA) özelliği – korelasyon sürecini sızıntıya özgü frekansa daraltır – geleneksel olarak kullanılan gürültülü ortamlarda olağandışı sessiz sızıntıları bulmak için

İlişkilendiriciler genellikle başarısız olur güvenilir sonuçlar üretir.



Eşzamanlı çoklu korelasyon

"Birden Çok Filtre", farklı filtrelerle beş korelasyon gösterir. filtre ayarları aynı anda operatörün zorlu sızıntıları hızlı ve kolay bir şekilde bulma yeteneğini geliştirir.



2'si 1 arada: Ayrıca yer mikrofona da dönüşür

İlişkilendiriciyi bir Gutermann AquaScope el probuna (borularda ve bağlantı parçalarında spot sondaj için) veya yer mikrofona (yüzey doğrulama için) bağlayarak, AquaScan 610'u kolayca yüksek performanslı bir dinleme cihazına dönüştürebilir ve ek taşıma ihtiyacını ortadan kaldırabilirsiniz. teçhizat.



Ömür boyu aygıt yazılımı güncellemesi – Ücretsiz!

AquaScan 610'un sahibi olarak, her zaman en son donanım yazılımına erişebileceksiniz. cihazınız için güncellemeler kullanıma sunuldukça ve geldiğinde. Bu şekilde, Gutermann'ın sunduğu yüksek performanslı bir ilişkilendiricinin sunduğu en son teknolojiye her zaman haberdar olmanızı sağlarsınız.



AQUASCAN 610®

Leak Locating Correlator

Aksesuarlar 1.

Hidrofon 2.

Verici sensörler 3.
Korelatör

4. Yer mikrofonu 5. Araç şarj
cihazı 6. Taşıma çantası 7. 240 v
AC adaptör 8. Bluetooth kulaklık
9. Anten uzantısı



AquaScan 610 son derece hassastır ve son derece taşınabilirdir. Dış mekan koşullarında günlük kullanıma, yağmura veya parlaklığa dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

Sistem yapılandırması

- 1 Korelatör, antenli ve taşıma askılı
- Antenli 2 verici sensör, uzatma anten kablosu ve kolu
- 1 12 V araç şarj kablosu, 3'lü korelatör ve sensörler için konektörler
- 1 100-240V AC adaptör
- 1 Korelatör taşıma çantası
- 1 Kullanım kılavuzu
- 2 yıl garanti

İsteğe bağlı Aksesuarlar

- 1 Bluetooth kulaklık
- Oluşturulacak 1 MMC Multimedia kartı MP3 dosyaları
- Metalik olmayan borularda kullanım için 1 Hidrofon (çift)
- 1 AQUASCOPE zemin mikrofonu
- 1 AQUASCOPE el probu

Teknik özellikler

Boru malzemesi

ses hızı

Korelasyon çözünürlüğü 16.000 puan

Korelasyon doğruluğu 100 m için 1 cm (1000 ft için 1")

Görüntülemek

filtre

Frekans analizi

Çentik filtresi

Frekans tepkisi 1-5000 Hz

Pik bastırma

Hafıza kapasitesi

multimedia kartı sensörler

Çıktı

Güç

Pil doldurma

Pil şarj ömrü

boyutlar

Ağırlık

Tüm yaygın boru malzemeleri; karışık malzeme modu

Ses hızı tablosu ve yerinde hız kontrolü

Arka plan aydınlatmalı yüksek çözünürlüklü LCD ekran (12cm x 9cm / 4,7" x 3,6")

Otomatik olarak seçilen, manuel olarak kademesiz olarak ayarlanabilen FFT, tutarlılık ve ASA (gelişmiş spektrum analizi) eşzamanlı çoklu korelasyon Kullanıcı tarafından seçilebilir

Sınırsız, kullanıcı tarafından seçilebilir

Değişen parametrelerle korelasyonun sonradan işlenmesini sağlamak için tüm ölçüm verileriyle 60'a kadar korelasyon Ek veri depolama ve PC yazılımı içinde kaçak gürültü analizi için MMC Dahili radyo vericisi ve manyetik özellikli ultra kompakt yüksek hassasiyetli piezo-seramik sensörler kulaklık ve PC'ye veri aktarımı için Bluetooth'u sabitleme. Pil şarj cihazı, hidrofonlar, yer mikrofonu ve el probu için çok amaçlı soket Korelatör ve sensörler: şarj edilebilir 3,7 V Lityum polimer pil Araç veya iç mekan

Korelatör: 12 saate kadar; Sensörler: 8 saate kadar Korelatör: 220 mm x 140 mm x 35 mm (8,6" x 5,5" x 1,4")

Verici sensörler: Ø 61mm x 128 mm (Ø 2,4" x 5")

Korelatör: 1,0 kg (2,2 lb)

Verici sensörler: 0,8 kg (1,8 lbs)



Gutermann AG
Sihlbruggstrasse 140
CH-6340 Baar, İsviçre
T. +41 41 7606033 F. +41
41 7606034 E.
info@gutermann-water.com W. gutermann-
water.com

En Yakın Distribütörünüz

Avustralya · Kanada · Fransa · Almanya · Malezya · Meksika · Peru · İsviçre · Birleşik Krallık · ABD