



MULTISCAN

Multi-Point Correlator

Tam otomatik filtreleme, Akıllı Telefon/Tablet üzerinde GPS tabanlı harita gösterimi ve rahat, kablosuz kullanım özelliklerine sahip son derece hassas çok noktalı ilişkilendirici.



MULTISCAN

Multi-Point Correlator

Sızıntıya giden hızlı yol: MULTISCAN,

on adede kadar korelasyon sensörü ile tek bir çalışma işleminde tüm sokakların son derece hassas akustik korelasyon ölçümlerine olanak tanır. Sensörler, birkaç dakika boyunca veya gece boyunca düşük arka plan gürültüsünde paralel ölçüm için programlanabilir. Korelasyon ölçümünün yanı sıra, sızıntı yerinin ek bir göstergesini veren bir gürültü seviyesi ölçümü otomatik olarak gerçekleştirilir, sensörler olabilir

bir radyo arabirimi aracılığıyla kolayca programlanır ve okunur. Radyo sensörlerinin paslanmaz çelik muhafazası, korozyona karşı maksimum koruma sağlar.



Tam otomatik filtreleme:

Arka plan sesleri, MULTISCAN'ın benzersiz "Otomatik Filtreleme" özelliği ile filtrelenebilir ve bireysel kaçak frekansları, zayıf sinyallerde bile net korelasyon zirveleri olacak şekilde yükseltilir. Böylece mümkün olan en iyi korelasyon sonucu, operatörün filtre ayarlarını manuel olarak yapmasına gerek kalmadan otomatik olarak elde edilir. Her sensör birbiriyle ilişkili olduğu için, plastik gibi zor boru malzemeleri için bile kaçakları tespit etmede çok yüksek bir kesinlik düzeyi vardır. Ölçüm sonuçları birbirini karşılıklı olarak teyit eder ve ses hızını düzeltmek için kullanılabilir, böylece sızıntı yeri daha doğru bir şekilde bulunabilir.

Basit dokunmatik ekran kullanımı: Yeni

MULTISCAN Uygulaması, Android akıllı telefonlar ve tabletlerde sezgisel dokunmatik ekran kullanımı için tasarlanmıştır. Çalışırken, sensörlerin seri numaraları akıllı telefonun veya tabletin kamerası aracılığıyla taranabilir, böylece sonuçlar daha sonra GPS tabanlı bir harita üzerinde net bir şekilde görüntülenebilir. Borular, "Boru Sihirbazı" ile kolayca haritalanabilir, böylece tüm korelasyonlar harita üzerinde doğru GPS konumlarında doğru bir şekilde görüntülenebilir.

Harita çok iyi bir yakınlaştırma imkanı sunar ve geniş alanlar için bile ücretsiz olarak indirilebilir, böylece internet bağlantısı olmadan da kullanılabilir.

Ölçüm sonuçlarının merkezi olarak saklanması ve analizi:

MULTISCAN'ın ölçüm sonuçları doğrudan tablet veya akıllı telefon üzerinde analiz edilebildiği gibi, MULTISCAN'ın Pro sürümünde merkezi Gutermann Bulut Sunucusuna da yüklenebilir. Bu, uygun bir web tarayıcı arayüzü, daha fazla analiz ve rapor işlevleri ve otomatik veri yedekleme sunar.

teknik özellikleri MULTISCAN sensörleri:

• Muhafaza: paslanmaz çelik • Giriş koruması: IP68 • Sıcaklık aralığı: -30°C ila +70°C

• Boyutlar: 10 cm x 4 cm
• Ağırlık: 460 gram • Veri aktarımı: tescilli radyo ve Bluetooth

Yazılım:

• Android işletim sistemi: minimum sürüm 4.2.2 • MULTISCAN Uygulaması Google Playstore'dan ücretsiz olarak indirilebilir

Sistem Donanımı:

• Genellikle 3 ila 10'luk kitle halinde satılır sensörler
• 1 iletişim bağlantısı
• 1 USB şarj kablosu (MULTISCAN Pro'da şarj cihazıyla birlikte)
• 1 kullanım kılavuzu • 2 yıl garanti

Opsiyonel Aksesuarlar: • 1 sert taşıma çantası



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