PrimeLog+

Su etüdleri için gelişmiş veri kayıt cihazı



PrimeLog+ **geniş saha uygulamalarında küçük ve sağlam yapısı, dalgıç tip, pille çalışan, kolay kullanım için tasarlanmış bir veri kaydedicidir. Tek ve çift kanallı modelleri mevcuttur; ±0.1% hassasiyetle şebeke uygulamaları için idealdir. 2 Gbyte hafızasıyla, daha yüksek çözünürlükte günlük kapasitesiyle verilere mükemmel güvenilirlik sağlar. Gelişmiş özellikleri analistler için onu vazgeçilmez bir araç haline getirmektedir.**

Faydaları

- **Tüm debimetrelerle uyumludur**
- **Hızlı USB yerel iletişim**
- **Büyük 2Gb bellek (500 milyon okuma)**
- **Aralıklı ve olay günlüğü**
- **Kayıtların minimum, maksimum ve ortalama değerleri**
- **Su geçirmez ve IP68 koruma sınıfı**
- **5 yıl pil ömrü (uygulamaların büyük çoğunluğunda)**

XAP Ekran

Tüm *PrimeLog* + veri kaydedicileri ile kullanılmak üzere taşınabilir USB XAP ekran, yerinde bilgi sağlar.

- Her kanal için geçerli değer
- Son günlük minimum akış
- Sahaadı
- Günlüğe kaydetme aralığı
- Pil seviyesi



Depo, baraj derinliği



Şebeke basıncı

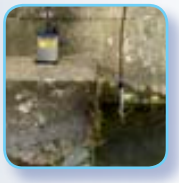


Debi ölçümü



Kuyu seviyesi





Open channel flow



Yağış miktarı



Taşma kontrolü

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

Uygulamalar

Şebeke modelleme için mükemmel bir araçtır; ±0.1% (FS) analog basınç doğruluğuna sahiptir ve birden fazla kaydedici için yüksek hızda yerel ***USB*** bağlantısıyla veri indirip programlanabilir. ***USB*** bağlantı önemli ölçüde zaman tasarrufu sağlar.

Uzak ölçüm cihazları kurulu olmayan bir kaçak bölgesinde tüm debimetrelerle uyumlu olarak çalışabilmektedir

Basınç yönetimi, doğru basınç verilerine dayalı otomatik kalibrasyon tesisi için boru hattı basınç testi ve ±0.1% (FS) doğruluk mükemmeldir. Günlük bir saniye aralıklarla gerçekleştirilebilir.



Kullanım Veri kaydedici içine ölçüm değer endeksi programlanabilir. Küçük odacıklarda kurulum talepleri için idealdir.

Baraj, Depo ve Kuyu Derinliği Bir dizi dış basınç / derinlik sensörleri su kaynaklarının yönetimine yardımcı olmak için kullanılabilir.

Yağış Miktarı *PrimeLog+* büyük hafızası veri kaydetme özelliği ile uzun süreli ve uzak konuşlandırmalarda yıllarca kayıt ve analiz imkanı sağlar.

Açık Kanal Akışı *PrimeLog+* derinlik ve hız ölçümünde çalışırken çeşitli sensörlerle kullanılmaya olanak sağlar.Daha sonra PrimeWorks yazılımı kullanılarak akış oranına dönüştürülebilir.



Akış

Akış girişi tek yönlü veya çift yönlü akış kaydetme yeteneğine sahiptir.Bu özellik herbir ölçüm için değerler ne olursa olsun farklı kalibrasyon faktörlerinin ölçüm değerlerinin birleştirilmesini sağlar. Ayrıca ölçüm index değerlerini kaydeder böylece günlük değerler alınabilir.Aşağıda geniş bir yelpazedeki mekanik, elektromanyetik ve ultrasonik debimetrelerle uyumludur:

- Arad
- ABB
- Sensus
- Khrone
- Elster
- Siemens
- Actaris
- Isoil
- E&H

Basınç/Derinlik/Analog

PrimeLog+ 1P ve 2i bir iç basınç dönüştürücüsü var. PrimeLog+ 2 anaog kanala sahiptir böylelikle elektrik girişlerini veya harici dönüştürücülerinden gelen sinyalleri (aşağıda görünen) birçok uygulamada alabilir.

Derinlik Dönüştürücü	0 - 0.35 mBar, 0 - 1 Bar
Basınç Dönüştürücü	0 - 1 to 0 - 25 Bar
Geçerli Girişler	0 - 10, 4 - 20 mA
Voltaj Girişleri	0 - 1, 0 - 5, 0 -10 V

Kayıt Günlüğü

PrimeLog+ sinyal geldiğinde ve iki sinyal arasındaki zamanı kaydetme yeteneğine sahiptir. Bunun tipik örneklerinden yağış miktarı ve taşmalar gösterilebilir.

PrimeLog+ Modelleri

Models	1F	1P	2	2i
Çift yönlü akış kanalı(uni-dir)	1(2)	-	1(2)	1(2)
Harici Basınç/ derinlik sensörü, mA veya V giriş	-	-	1	-
Dahili Basınç Dönüştürücü	-	1	-	1

Parça Numaraları

PrimeLog+ 1F	NXG 401
PrimeLog+ 1P	NXG 402
PrimeLog+ 2	NXG 403
PrimeLog+ 2i	NXG 404
XAP Ekran	NXG 880

technology for network management and leakage control from England

Her hakkı saklıdır .....LIT- L+-044-2.0

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