



Ultrasonik Debimetreler

Yüksek turndown oranı, basınç düşüşü yok, hareketli parça yok, sapma yok

Sentinel | Alım-Satım Onaylı Akış Ölçüm Sistemleri, Tahsis, Sızıntı Tespiti | %0,1 doğruluk

Kritik sıvı ölçüm uygulamaları



Sentinel LNG Sıvı Debimetresi

- ✓ Kriyojenik veya yüksek sıcaklıklar
- ✓ Çeşitli debimetre gövde materyal seçenekleri



Sentinel LCT4

- ✓ 4 akustik yol ile sıvıların faturalandırmaya dayalı veya sızıntı tespit sistemleri



Sentinel LCT8

- ✓ 8 akustik yol ile sıvıların faturalandırmaya dayalı veya sızıntı tespit sistemleri

PanaFlow | Proses Debimetreleri | %0,5 doğruluk

Uygun maliyetli ultrasonik debi ölçümü. Proses uygulamaları için idealdir.



PanaFlow Z1G/Z2G

- ✓ 1 & 2 akustik yollu konfigürasyonlar
- ✓ Yüksek performanslı gaz debimetresi



PanaFlow Z3

- ✓ 3 akustik yollu sıvı debi ölçümü



PanaFlow LZ

- ✓ 1 & 2 akustik yollu sıvı wetted sistemi



PanaFlow HT

- ✓ Geniş sıcaklık aralığı
- ✓ Tehlikeli alanlar için SIL sınıfı sertifikası

Clamp-on | %1,0 doğruluk

Uygun maliyetli ultrasonik debi ölçümü. Proses uygulamaları için idealdir. Sızıntı riski yoktur.



TransPort PT878GC

- ✓ Portatif ultrasonik gaz debimetresi
- ✓ 0,75" - 24" boru çaplarında kullanıma uygun
- ✓ Sağlam endüstriyel tasarım



TransPort PT900

- ✓ Portatif sıvı debimetresi
- ✓ 0,5" - 300" boru çaplarında kullanıma uygun
- ✓ Tablet veya akıllı telefonda programlama, veri görüntüleme ve log alma



AquaTrans AT600

- ✓ Sabit sıvı debimetresi
- ✓ Geniş aralığa sahip boru çapları ve sıcaklıklarda kullanıma uygun
- ✓ Kolay kurulum



DigitalFlow GC868

- ✓ Sabit gaz debimetresi
- ✓ Geniş sıcaklık ve basınç aralığı için uygun
- ✓ İki kanallı / iki akustik yollu versiyon seçeneği



PanaFlow LC

- ✓ Tehlikeli alanda kullanıma uygun sabit sıvı debimetresi
- ✓ Gelişmiş doğruluk ve tekrarlanabilirlik
- ✓ 1, 2 ve 3 kanal seçenekleri
- ✓ Opsiyonel SIL seçeneği

Flare Çözümleri

Sektörün ilk ve lider izleme çözümü.



DigitalFlow GF868

- ✓ Ultrasonik flare ölçümlerinde dünya lideri



flare.IQ

- ✓ Gelişmiş flare kontrol platformu ile yüksek verimlilik ve optimizasyon

Buhar



DigitalFlow GS868

- ✓ Tüm buhar debisi aralığınız için kütesel debi ölçümü.

PanaConnect



PanaConnect

- ✓ Uzaktan sorun giderme sistemi
- ✓ Uzaktan debimetre doğrulaması ile seyahat maliyetini ortadan kaldırır



Analizörler

Oksijen | Gaz Analizi: Proses Analizörleri



oxy.iQ

- ✓ Elektrokimyasal Galvanik Yakıt Hücresi Teknolojisi
- ✓ PPM veya % Oksijen Analizi
- ✓ Hidrokarbon Proses Tasarımı



XMO2

- ✓ Termoparamanyetik Teknolojisi
- ✓ Proses Oksijen Ölçümleri
- ✓ Patlamaya dayanıklı



XMTC

- ✓ İkili Gaz Termal İletkenlik Teknolojisi
- ✓ Düşük Bakım İhtiyacı
- ✓ Patlamaya dayanıklı

Nem Analiz Cihazı (Higrometreler)



Alüminyum Oksit: Analizörler ve Transmitterler

- ✓ Çok işlevli analizörler, transmitterler ve taşınabilir paketlerden oluşan eksiksiz bir ürün yelpazesi
- ✓ Gazlarda ve organik sıvılarda nem ölçümü



TDLAS: Aurora

- ✓ En hızlı tepki veren, yüksek hassasiyetli nem ölçümü
- ✓ 2 PPMv alt algılama limiti ile geniş ölçüm aralığı
- ✓ Sabit ve portatif tasarımlar

Nem Sensörü Değişim Programı

- ✓ Alüminyum oksit nem problemleri için kalibrasyon servis anlaşmaları
- ✓ Kritik proses ölçümlerinde minimum kesinti sağlar
- ✓ Kalibrasyon döngüsünün sonunda bir probu yeni kalibre edilmiş bir proba değiştirir



Endüstriyel Bağlı Nem

- ✓ Polimer Kapasitif Teknolojisi
- ✓ Sağlam Endüstriyel Tasarım
- ✓ In-situ ve Ex-situ Nem Ölçümleri
- ✓ 150°C'ye (302°F) kadar sıcaklıklar



Soğutulmuş Ayna

- ✓ Birincil standart
- ✓ Laboratuvar ve endüstriyel uygulamalar için paketler
- ✓ -80°C ila +75°C (-112°F ila +167°F) çığırma noktası aralığı



HygroProII

- ✓ Kendinden Güvenli (IS)
- ✓ Ortamdan ppb seviyesine kadar nem ölçüm kapasitesine sahip Nem Analizörü
- ✓ Sıcaklık kompozasyonu için dahili sıcaklık sensörü



HygroPro XP

- ✓ Patlamaya Dayanıklı (Ex)
- ✓ Ortamdan ppb seviyesine kadar nem ölçüm kapasitesine sahip nem analizörü
- ✓ Opsiyonel olarak basınç sensörlü konfigürasyon

Numune Şartlandırma Sistemleri

- ✓ Standart ve prosese özel numune şartlandırma sistemi tasarımları
- ✓ 50 yılı aşkın Panametrics Uygulama Mühendisliği Uzmanlığı



Servis Hizmetleri

- ✓ Düzenli debimetre bakımları ve doğrulamaları
- ✓ Kestirimci bakım
- ✓ Debi ölçüm demo ve uygulamaları
- ✓ Düzlük mesafesi zorluklarının üstesinden gelmek için CFD analiz ve servisi
- ✓ Uygulamalı eğitimler
- ✓ Bakım ve Onarım
- ✓ AIOx Sensör Kalibrasyonu
- ✓ Fabrikada Tamir Servisi

