



- Tam klavye ile kullanıcı dostu işlem arayüzü ve düzenli muayene ölçümü için kullanılır.
- Verileri bilgisayara hızlı ve kolay bir şekilde iletmek için RS-232 desteği
- Transducer: Hızlı kurulum, yüksek performans
- 14 saatten fazla kesintisiz çalışma için batarya
- Kalınlık ölçümü gerçekleştirebilir

UFM serisi el tipi ultrasonik debimetreler genellikle çeşitli endüstriyel sıvıların anlık kalibrasyon ve düzenli muayene ölçümü için kullanılır. Yüksek doğruluk, kararlılık, kolay kullanım ve taşıma özelliklerine sahiptir. Minimum hacim ve hafifliğe sahip gerçek taşınabilir ultrasonik debimetrelerdir.

- Doğruluk: %1'den iyi
- Tekrarlanabilirlik: %0.2'den iyi
- Güç Kaynağı: 90-230VAC (Dahili Ni-MH şarj edilebilir pil, 14 saatten fazla sürekli çalışma sağlar)
- Transducer Kurulumu: Kelepçeli, kolay ve rahat kullanım
- Display: 4 satır LCD ile anlık akış, akış oranı, toplam akış, sinyal durumu vs. görüntülenebilir.
- Ölçüm Periyodu: 500 ms (2 kez/sn, her periyod 128 grup veri toplar)
- Çıkış Sinyali: Yalıtımsız RS-232 (FUJI extended protokol)
- Veri Kaydı: Opsiyonel dahili veri-kaydedicisi; toplam akış, anlık akış, sinyal durumu, tarih vs. kaydedebilir. Özel yazılımla veriler bilgisayara aktarılabilir.
- Diğer Fonksiyonlar: Kendi kendine teşhis desteği ile çalışma durumunun normal olup olmadığını gösterebilir.

Transducer Parametreleri

Parametre	Standart HS	Standart HM	Standart S2	Standart M2	Standart L2
Boru Çapı (mm)	15-100	50-700	15-100	50-700	300-6000
Materyal	Alüminyum alaşım		Plastik alaşım		
Çalışma Frekansı	1 MHz				
Kurulum Metodu	V(N,W)	V,Z	V(N,W)	V,Z	Z
Kalibrasyon	Tam set gerçek proses sıvı akış kalibrasyonu				
Magnet	Transducerlerde dahili mıknatıs				
Uygulanabilir Sıcaklık	0°C ...160°C				
Koruma	IP65				
Ölçüler (mm)	200x25x25	280x40x40	45x30x30	71x37x40	91x52x44
Ağırlık (g)	250	1080	75	259	535
Ortam	Su, deniz suyu, kanalizasyon, alkol, her türlü yağ ve ultrasonik dalga iletebilen düzgün, kararlı sıvılar				
Ortam Yoğunluğu	<20000 ppm daha az hava kabarcığı ile				
Uygulanabilir Boru Hattı	Karbon çelik, paslanmaz çelik, dökme demir, bakır, alüminyum, FRP ve diğer muntazam boru hattı, kaplamaya izin verilir.				
Kaplama Malzemesi	Epoksi asfalt, kauçuk, harç, polipropilen, polistiren, PTFE vb.				
Sinyal Kablosu	Standart 5m x 2 (Opsiyonel 10m x 2 veya 15m x 2)				

Atek Elektronik Sensör Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş.



Gebze OSB, 800. Sokak, No:814 Gebze/KOCAELİ/TURKEY



www.ateksensor.com



Tel: +90 262 673 76 00



info@ateksensor.com



Fax: +90 262 673 76 08