

TUF-2000H El Tipi Ultrasonik Debimetre



| Özellikler |

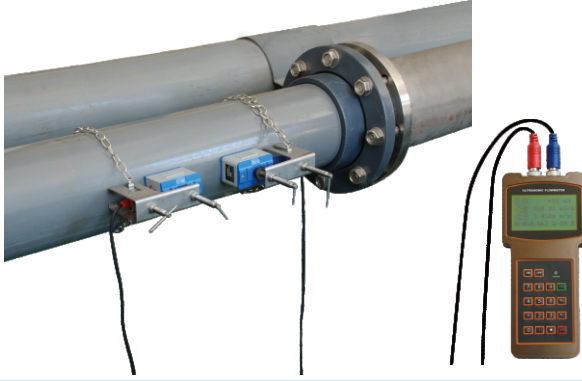
- **Yüksek doğrulukta ölçüm**
Kesinlik $\pm 1\%$, doğrusallık: $0,5\%$, tekrarlanabilirlik: $0,2\%$
- **Geniş ölçüm aralığı**
Seçim için çeşitli tipte dönüştürücü, DN 1,5 mm'den DN 6,000 mm'ye kadar boru boyutunu ölçme
- **Yüksek kapasiteli batarya**
Dahili şarj edilebilir Ni-MH pil, 12 saatten fazla sürekli çalışma sağlar
- **Boruya müdahale etmeden ölçüm**
Müdahalesiz, kelepçeli dönüştürücü, basınç düşüşü yok, borulamada bozulma yok
- **Çoklu Dil Menüsü**
Çince, İngilizce, İtalyanca ve diğer diller özelleştirilebilir
- **Büyük LCD ekran**
Anlık akışı, toplam akışı (pozitif, negatif ve net), hızı, çalışma durumunu vb. gösterir.
- **Yapıldı - datalogger**
Dahili 2,4 K veri kaydedici, 2,0,0,0 satırdan fazla ölçüm verisini depolar

TUF-2000HEI Tipi Ultrasonik Debimetre

| Sıvı Tipi |

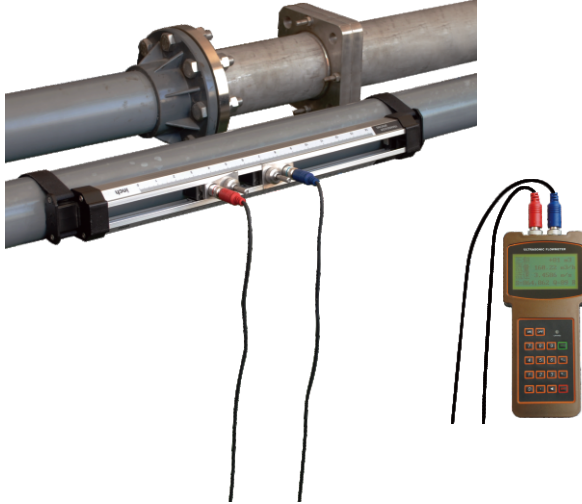
Bu akış ölçer, geniş bir ölçüm aralığına sanal olarak uygulanabilir. Çeşitli sıvı uygulamalara uyum sağlanabilir: ultra saf sıvılar, içme suyu, kimyasallar, ham kanalizasyon, Geri kazanılmış su, soğutma suyu, nehir suyu, bitki atığı vb.

| Ölçüm Diyagramı |



| Kelepçeli Transdüserler |

- Kelepçe transdüktörünü takın (ile mıknatıs) boru üzerinde, akışı tamamlayabilir Ölçüm. Basınç düşüşü yok, yok kesme borusu.
- Seçim için çeşitli tiplerde dönüştürücüler, ölçüm boru boyutu DN 15 mm'den Çapı 6000 mm.
- Seçim için çeşitli tiplerde dönüştürücüler,



| Kelepçeli Montaj Braketi Dönüştürücüler |

- B raket dönüştürücü cansı amplifythe ultrasonik akışölçerkurulum sürecinde, kısaltmakkurulumları geliştirmek anlamına gelir kurulumdoğruluk y.
- Clamponbrack ve diğerlerini kurun dönüştürücü (mıknatıslı) boru üzerinde olabilir akışölçümünü tamamla. Basınç yok bırak, kesilmemişboru.
- Çeşitli tiplerbraket trandüserleri için seçim, ölçümboru boyutu DN 15 mm ile D n 700 mm arası.
- Çeşitli tiplerbraket trandüserleri için seçim, ölçüm sıcaklık aralığı - 3 0'dan°C1 6 0'a°C

| Uygulamalar |

Su temini ve drenajı



Isıtma



Enerji Tasarruflu İnşaat



Metalurji



Petrokimya

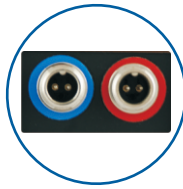


Güç

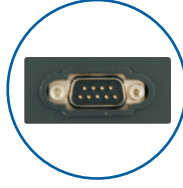


TUF-2000HEI Tipi Ultrasonik Debimetre

| Parça Açıklamaları |



Dönüştürücü Arayüzü



İletişim ve Sinyal Çıkış Arayüzü



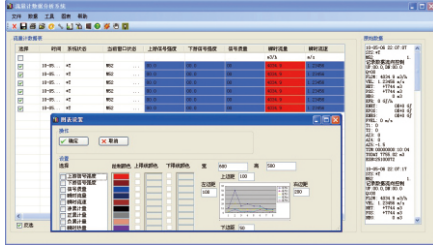
Görüntülemek



4x16 karakterli arka aydınlatmalı ekran, anlık akışı gösterebilir, birikmiş akış (pozitif, negatif ve net), hız, çalışma durumu vb.

• 32Kbit Veri Depolama

Veri depolama ölçümü için uygundur, işleme için firmamızın "Akış veri analizi, istatistiksel yazılımı" kullanılırsa, tablolama, istatistiksel, veri analizi tamamlanabilir, Rapor yazdırma, üretim akış eğrisi ve diğer fonksiyonlar.



Alüminyum alaşımı Taşıma Çantası



| Opsiyonel Transdüser |

Türler	Resim	Özellik.	Örnek	Ölçüm Aralığı	Sıcaklık	Boyut
Kelepçelemek		Küçük Boyut	TS-2	DN15~DN100	- 30~90°C	45x25x32mm
		Orta Boy	TM-1	DN50~DN700	- 30~90°C	64x39x44mm
		Büyük Boy	TL-1	DN300~DN6000	- 30~90°C	97x54x53mm
Yüksek Sıcaklık Kelepçelemek		Küçük Boyut	TS-2-HT	DN15~DN100	- 30~160°C	45x25x32mm
		Orta Boy	TM-1-HT	DN50~DN700	- 30~160°C	64x39x44mm
		Büyük Boy	TL-1-HT	DN300~DN6000	- 30~160°C	97x54x53mm
Montaj Parantez Kelepçelemek		Küçük Boyut	Lise	DN15~DN100	- 30~90°C	318x59x85mm
		Orta Boy	HM	DN50~DN300	- 30~90°C	568x59x85mm
		Uzatılmış	EB-1	DN300~DN700	- 30~90°C	188x59x49mm
Yüksek Sıcaklık Montaj Parantez Kelepçelemek		Küçük Boyut	HS-HT	DN15~DN100	- 30~160°C	318x59x110mm
		Orta Boy	HM-HT	DN50~DN300	- 30~160°C	568x59x110mm
		Uzatılmış	EB-1-HT	DN300~DN700	- 30~160°C	188x59x49mm

Öğeler		Performans ve Parametre
Dönüştürücü	İlke	Transit zamanlı ultrasonik akış ölçer
	Kesinlik	±%1
	Görüntülemek	4×Arka aydınlatmalı 16 karakter LCD, Çince, İngilizce ve İtalyanca dil desteği
	Veri Arayüz	Rs232 seri arayüzünü yalıtın, akış ölçer yazılımını bilgisayarla yükseltin
Boru Kurulum Durum	Boru Malzeme	Çelik, Paslanmaz çelik, Dökme demir, Bakır, Çimento boru, PVC, Alüminyum, Cam çelik ürün, astar izin verilir
	Boru Çap	25~6000mm
	Dümdüz Boru	Transdüser kurulumunun sağlanması gerekir: pompadan yukarı akış 10D, aşağı akış 5D, 30D
Ölçme Orta	Türü Sıvı	Tek bir sıvı ses dalgasını iletebilir, Su (sıcak su, soğuk su, şehir suyu, deniz suyu, atık su vb.) gibi; Küçük partikül içerikli kanalizasyon; Yağ (ham petrol, yağlama yağı, dizel yağı, fuel oil, vb.); Kimyasallar (alkol, vb.); Tesis atıkları; İçecek; Ultra saf sıvılar vb.
	Sıcaklık	- 30~160°C
	Bulanıklık	10000ppm'den fazla değil ve daha az kabarcık
	Akış hızı	0~±10m/s
Çalışma çevre	Sıcaklık	Dönüştürücü: -20~60°C; Akış dönüştürücü: -30~160°C
	Nem	Dönüştürücü: %85RH; Akış Transdüseri: Ip67
Güç Tedarik	3 adet AAA dahili Ni-MH pil 1.2V (12 saatten fazla çalışma için). 90V-260V AC adaptör	
Güç Tüketim	1,5W	
Kasa Malzemesi	ABS	
Boyut	200*93*32MM(Dönüştürücü)	

| Sipariş Kodu |

TUF- 2000H

Opsiyonel Transdüser

Kablo uzunluğu

55m×2 (Standart)

1010m×2

Örnek: TUF -2000H+HM++ 10m

PS: Standart yapılandırma = TUF -2000H1(dönüştürücü)+TM-1+5M*2 kablo +Sedye+Taşıma çantası+Cetvel