

PEAK

TEKSENS



AKIŞ



SEVİYE



BASINÇ



ANALİZ



SICAKLIK

GÜVENİLİR SAHA EKİPMANLARI PROSES ÖLÇÜM ENSTRÜMANLARI

PEAK Teknik Mühendislik İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Güneştepe Mah. 228. Sok. No:4 A Blok Kapı:1 Osmangazi/Bursa
Vergi No: 7230814878 Vergi Dairesi: Osmangazi

ŞİRKET TANITIMI

PEAK Teknik Mühendislik, uluslar arası geçerli sertifikalara sahip mühendislerden oluşan uzman ve tecrübeli ekibiyle kestirimci bakım ve güvenilir makine kurulumu konusunda müşterilerine hizmet, ürün, eğitim ve danışmanlık alanlarında uçtan uca çözüm sağlamaktadır.

Türkiye'nin her köşesinde ve tüm sektörlerde 1000'den fazla müşterisine çözüm sunan firma, Türkiye sanayisini bilinçlendirmek ve üretiminin sürdürülebilirliğini korumak için çalışmaya devam etmektedir.

HİZMETLERİMİZ

- Periyodik titreşim ölçümü ve analizi
- Makine arıza tespiti
- Yerinde balans ayarı
- Lazerli şaft/kardan şaft hizalama
- Lazerli kasnak hizalama
- Lazerli düzlemsellik ölçümü
- Bore, ekstrüder ve türbin yatak eş merkezleme

ÜRÜNLERİMİZ

- **EASY-LASER** - Lazerli geometrik ölçüm cihazları
- **BETAVIB** - Titreşim ölçümü ve yerinde balans ayarı cihazları
- **HIKMICRO** - Termal kameralar ve akustik gaz kaçak tespit kameraları
- **TEKSENS** - Akış, basınç, sıcaklık, seviye proses ölçüm enstrümanları

EĞİTİMLERİMİZ

- **MOBIUS INSTITUTE** - ISO 18436 CATI ve CATII titreşim analisti eğitimleri
- **PEAK** - Titreşim analizi, şaft ve kasnak hizalama, güvenilir makine kurulumu, balans ve dengeleme, düzlemsellik

SERTİFİKALARIMIZ

- **MOBIUS INSTITUTE** - ISO 18436 CATIII Kıdemli Titreşim Analisti
- **MOBIUS INSTITUTE** - ISO 18436 CATII Titreşim Analisti
- Lazerli Şaft Hizalama
- Lazerli Geometrik Ölçüm
- Güvenilir Makine Kurulumu
- Bore Yatak Eş Merkezleme
- Türbin Yatak Eş Merkezleme

TEKSENS KULLANAN REFERANSLAR





AKIŞ ÖLÇÜMÜ



- « Elektromanyetik Debimetre
- « Daldırma Tip Elektromanyetik Debimetre
- « Tam Dolu Olmayan Hatlar İçin Elektromanyetik Debimetre
- « Sabit Tip Ultrasonik Debimetre
- « El Tipi Ultrasonik Debimetre
- « Flanş Bağlantılı Ultrasonik Debimetre
- « Türbin Debimetre
- « Vorteks Debimetre
- « Coriolis Debimetre
- « Termal Gaz Debimetre
- « Metal Tüplü Debimetre
- « Oval Dişli Debimetre
- « Kalorimetrik Akış Şalteri
- « Plastik Rotametreler
- « Cam Tüplü Rotametre

TMF2011 ELEKTROMANYETİK DEBİMETRE

Uygulama Alanı	İletken Sıvılar
Min. İletkenlik Değeri	> 5 microsiemens
Sıcaklık	Sert Kauçuk -20 ... +60 °C / PTFE 150 °C (Ops. 180 °C)
Basınç	PN6 ... PN63 Ops. PN100
Bağlantı Ölçüsü	DN10 ... DN3000
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI
Ölçme Aralığı	0,1 ... 10 m/sn
Elektrod Materyali	AISI316L,Hastelloy C,Tantalyum,Titantum
İç Kaplama Materyali	Sert Kauçuk,PTFE,FEP
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Karbon Çelik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa
Besleme	24VDC, 220 VAC, Dahili Pil Beslemeli
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T5
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Alarm Parametreleri	Düşük/Yüksek Akış Hızı , Boş Boru Alarmı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Ayrık Çeviricili (Remote)



Hijyenik Bağlantılı



Paslanmaz Gövde



TMF2011-PC Elektromanyetik Debimetre



Uygulama Alanı	İletken Sıvılar
Uygulama Boru Ölçüleri	DN10 ... DN250
Minimum İletkenlik	> 20 microsiemens
İç Kaplama Materyali	Sert Kauçuk, PTFE, FEP
Besleme Voltajı	24 VDC, 220 VAC
Elektrod Materyali	AISI316 L
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
İletişim Protokolü	HART, RS-485 Modbus
Dijital Çıkış Sinyali	Puls+2 Röle
Sıcaklık	0 ... 60 °C / 0 ... 120 °C
Koruma Sınıfı	IP67-IP68
Hassasiyet	% ±0,5
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayırık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı

TMF2011-I Daldırma Tip Elektromanyetik Debimetre



Uygulama Alanı	İletken Sıvılar
Uygulama Boru Ölçüleri	DN200 ... DN2000
Minimum İletkenlik	> 20 microsiemens
Bağlantı Şekilleri	Kelepçeli, Daldırma Tip
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls+2 Röle
Sıcaklık	0 ... 60 °C (Ops.150°C)
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Hassasiyet	% ±2
Onay	Ex d
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayırık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı

TMF2011.PFM Tam Dolu Olmayan Hatlar İçin Elektromanyetik Debimetre



Uygulama Alanı	İletken Sıvılar - Tam dolu olmayan hatlar
Uygulama Boru Ölçüleri	DN10 ... DN200
Minimum İletkenlik	> 20 microsiemens
Ölçüm Tüpü	Karbon Çelik
İç Kaplama Materyali	Sert Kauçuk, PTFE, FEP
Elektrod Materyali	AISI316 L
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls+2 Röle
Sıcaklık	0 ... 60 °C / 0 ... 120 °C
Koruma Sınıfı	IP67
Hassasiyet	% ±0,5
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayırık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı

UFM2012-C Sabit Tip Ultrasonik Debimetre



Uygulama Alanı	Sıvılar
Sıcaklık	-20 ... +90 °C Std. (Ops.160 °C)
Bağlantı Ölçüsü	DN15 ... DN4000
Bağlantı Normu	Kelepçeli Montaj
Ölçme Aralığı	0,03 ... 12 m/sn
Aksesuar	Kelepçe , Şerit Metre , Sıvı Jel
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS232, RS-485 , Modbus,
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC , Pili
Koruma Sınıfı	IP65/IP68
Hassasiyet	% 1 Std.

UFM2012-H El Tipi Ultrasonik Debimetre



Uygulama Alanı	Sıvılar
Montaj Şekli	Boru Üstü Kelepçeli Montaj
Uyg.Boru Çapları	DN15.... DN4000
Ölçme Aralığı	0,03...12 m/sn
Sıcaklık	-40... 90 °C (Ops. 160 °C)
Analog Çıkış	4...20 mA
Dijital Çıkış	Puls/Frekans
İletişim	HART,RS232, RS-485 , Modbus,
Montaj Pozisyonu	Yatay ve Dikey (yukarıya)
Gösterge	LCD, Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Hassasiyet	±1 % O.D.

UFM2012-F Hat Tipi Ultrasonik Debimetre



Uygulama Alanı	Aşırı viskoz olmayan tüm sıvılar
Sıcaklık	-20 ... +90 °C Std. / Ops.160 °C
Bağlantı Ölçüsü	DN15 ... DN200
Bağlantı Normu	Flanşlı - Dişli - Klempli
Ölçme Aralığı	0,03 ... 12 m/sn / Ops. 0,3 ... 20 m/sn
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Karbon Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS232, RS-485 , Modbus
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC , Pili
Koruma Sınıfı	IP65/IP68
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5)



TF2105 Türbin Debimetre



Uygulama Alanı	Partikül Barındırmayan Temiz sıvılar
Bağlantı �l�s�	DN4 DN50 Dięli DN15...DN200 Flanęlı
Dijital �ıkış Sinyali	Puls Ops. LCD Gösterge (Anlık+Toplam Debi)
Sinyal �ıkış	4-20 mA-Puls +RS485-Modbus
Hassasiyet	� % 0,5
Islak Kısımlar	AISI 304SS- AISI316 (Ops.)
Rotor	2Cr13
Koruma	IP65
Sıcaklık	-20 �C ... 90 �C (Ops.160 �C)
Basınç	Dięli �PN63 / Flanęlı � PN16

TCMF Coriolis Debimetre



Uygulama Alanı	Sıvılar , Gazlar
Ölüm Parametreleri	Anlık, toplam akış miktarı,sıcaklık ve yoğunluk �l�m�
Sıcaklık	-50 ... +150 �C / Ops. 350 �C
Basınç	Maks. 250 Bar
Bağlantı �l�s�	DN10 ... DN300
Analog �ıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital �ıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa ,Foundation
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d, Exia
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)

TVFM Vorteks Debimetre



Uygulama Alanı	Sıvılar , Gazlar, Buhar
Ölüm Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı,Sıcaklık ve Basınç �l�m�
Sıcaklık	-50 ... +150 �C / Ops. 350 �C
Basınç	Maks. 40 Bar
Bağlantı �l�s�	DN25 ... DN300
Islak Kısımlar	Paslanmaz �elik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz �elik
Analog �ıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital �ıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa ,Foundation Fieldbus
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d , Exia
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)

TMF300-E Daldırma Tip Termal Gaz Debimetre



Uygulama Alanı	Gazlar
Sıcaklık	-40 ... +250 °C
Basınç	Maks. 50 bar
Bağlantı Ölçüsü	DN65 ... DN3000
Bağlantı Normu	Dişli Bağlantı -Flanşlı ve Daldırma Tip
Çıkış Sinyalleri	4...20 mA / 0...10 VDC / Puls
İletişim Protokolü	RS485 Modbus, HART ,Profibus PA
Koruma Sınıfı	IP65 / IP67 / IP68
Onay	Ex d , Ex ia
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı, Sıcaklık ve Kütlesel Akış Miktarı

OGFM Oval Dişli Debimetre



Uygulanan Alanı	Sıvılar, Yağlar
Uygulama	Ağır Endüstri ve Petro Kimya
Bağlantı Ölçüsü	DN10 ... DN200
Viskozite	Maks.200 cP / (Ops. 200 .. 2000 mPa.s)
Bağlantı Normu	Dişli, Flanşlı
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Ölçüm Tüpleri	Dökme Demir /Dökme Çelik ,Paslanmaz Çelik
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus
Hassasiyet	% 0,5
Gösterge Seçenekleri	Ops. Elektronik Gösterge
Sıcaklık	-20 ... 80 + C / Ops. -(20 ... 280 +C)
Basınç	Std.16 bar (Ops. 100 bar)

OGF Düşük Hacimli Oval Dişli Debimetre



Uygulama Alanı	Viskoz Sıvılar
Bağlantı Ölçüsü	G 1/8" G1 1/4 Dişli
Islak Kısımlar	AISI316 Alüminyum, Pom,Polipropilen , ECTFE
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls
Gösterge	Ops. LCD Gösterge (Anlık+Toplam Debi)
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6 (ops.)
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,1 Ops.)
Sıcaklık	-40 ... +60 °C (Ops.225 °C)
Basınç	6 bar / 10 bar / Ops.400 bar



MTF1603 Metal Tüplü Debimetre



Uygulama Alanı	Sıvılar ,Yağlar, Gazlar
Bağlantı Ölçüsü	1/4" ... 4"
Bağlantı Normu	Dişli , Flanşlı , Hijyenik Klemp, PVC Yapıştırma
Ölçme Aralığı	0,03 Nm ³ /h ... 5000 Nm ³ /h
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	SPST Kontak
Ölçüm Tüpleri	Paslanmaz veya Plastik Tüp
Muhafaza	Aluminyum/Metal Muhafaza (Ops.)
Hassasiyet	% 2 Std. (%1 Ops.)
Sıcaklık	-20 ... 150°C (Ops.300°C)
Basınç	Plastik Tüp Maks.10 bar , Metal Tüp 40 bar, (Ops.) 200 bar

TCFS410-A Kalorimetrik Akış Şalteri



Uygulama Alanı	Sıvılar, Gazlar
Koruma Sınıfı	Güvenli Sahalar
Bağlantı Ölçüsü	DN15... DN600
Bağlantı Normu	Dişli / Flanşlı / Daldırma Tip
Islak Kısımlar	AISI 304SS / ECTFE
Bağlantı Kısımları	AISI 304SS / C-PVC
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	SPST - SPDT - PNP -NO/NC Kontak
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Gösterge Seçenekleri	Üzerinde Led / Sıralı Led
Gösterge Parametreleri	Anlık Akış
Sıcaklık	-20 ... +80 °C (Ops.150 °C)
Basınç	10 bar / Ops.60 bar

TCFS410-F Ex Proof Kalorimetrik Akış Şalteri



Uygulama Alanı	Sıvılar-Gazlar
Onay	Eex d IIC T4
Bağlantı Ölçüsü	DN15... DN600
Bağlantı Normu	Dişli / Flanşlı / Daldırma Tip
Islak Kısımlar	AISI 304SS
Gövde	AISI 304SS
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	SPST - SPDT - PNP -NO/NC Kontak
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Gösterge Seçenekleri	Üzerinde Led / Sıralı Led
Gösterge Parametreleri	Anlık Akış
Sıcaklık	-20 ... +80 °C (Ops.150 °C)
Basınç	10 bar / Ops.60 bar

TFS410 Dijital Ekranlı Akış Şalteri



Uygulama Alanı	Gaz (Kuru Nemli Olmayan Gazlar)
Sıcaklık	0 ... 50 °C
Basınç	Maks. 15 bar
Bağlantı Ölçüsü	G3/8" ... G2"
Bağlantı Normu	Dişli
Ölçme Aralığı	1- 10 L/min 600- 12000 L/min
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış	NPN veya PNP
Koruma Sınıfı	IP65
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar
Hassasiyet	% 5 Std.
Gösterge Seçenekleri	Üstünde Led Ekran
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı

TPR Plastik Rotametre (Ayar Valfli)



Uygulama Alanı	Sıvılar-Gazlar
Ölçüm Methodu	Değişken Alan
Bağlantı	Flanşlı/Dişli/Yapıştırma
Bağlantı Ölçüsü	Ø 6 - 1/4"
Hassasiyet	%4
Sıcaklık	Maks. 50 C
Basınç	Maks. 6 bar
Bağlantı Kısımları	Krom Kaplı Piring
Kılavuz	Paslanmaz Çelik (Ops.PVC)
Şamandıra	Paslanmaz Çelik
Q-Ring	Silikon Kauçuk
Manuel Kontrol	Mevcut (Ayar Valfli)

TGR Cam Tüplü Rotametre



Uygulama Alanı	Sıvılar- Gazlar
Ölçüm Methodu	Değişken Alan
Bağlantı	Ø 6 mm Hortum Giriş / DN15... DN50
Bağlantı	Dişli / Flanşlı
Hassasiyet	%2,5
Sıcaklık	Maks. 120 C
Basınç	Maks. 10 bar
Ölçüm Tüpü	Cam
Şamandıra	Paslanmaz Çelik (Ops.PVC)
Manuel Kontrol	Mevcut (Ayar Valfli)
Ölçüm Tüpleri	Cam
Muhafaza	Metal Muhafaza (Ops.)



SEVİYE ÖLÇÜMÜ



- « Radar Seviye Ölçer
- « 26 GHz Radar Seviye Ölçer
- « 80 GHz Radar Seviye Ölçer
- « 120 GHz Radar Seviye Ölçer
- « Kılavuzlu Radar Seviye Ölçer
- « Ultrasonik Seviye Transmitteri
- « Remote Ultrasonik Seviye Transmitteri
- « Ultrasonik Fark Seviye Transmitteri
- « Hidrostatik Seviye Transmitteri
- « Kapasitif Seviye Transmitteri
- « Titreşimli Tip Seviye Şalteri
- « Çatal Tip Seviye Şalteri
- « Rod Seviye Şalteri
- « Frekans Tarama Seviye Şalteri
- « Kapasitif Seviye Sensörü
- « Kapasitif Seviye Şalteri
- « Şamandıralı Seviye Şalteri
- « Motorlu Tip Seviye Şalteri
- « Kablolu Seviye Şalteri

RLS6000 Seri Radar Tip Seviye Transmitteri

Uygulama Alanı	Sıvılar - Katılar
Ölçme Aralığı	0 ... 10 m / 0 ... 30 m / 0 ... 70 m / 0 ... 100 m
Anten Yapıları	Kapsüllenmiş Huni Anten , Huni Anten , Parabol (Çanak) Anten
Yayılım Açıları	2o / 4o / 8o / 10o
Sıcaklık	-40 ... 80 °C / -40 ... +150 °C / -200 ... +450°C
Basınç	PN10... PN63 Ops. PN450
Bağlantı Ölçüsü	DN50 ...DN300
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI Flanş Normlar , Dişli veya Hijyenik Bağlantı Normları
Minimum er	~2.5
Anten Materyali	AISI316L,PVDF ,PTFE
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik ,PVDF
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa Foundation Fieldbus
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Hassasiyet	+/- 5 mm (Ops. +/- 2 mm)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametre	Seviye, Mesafe, Hacimsel Veri, Kütlesel Veri
Frekans Bandı	C Band 6 GHz / K Band 26 GHz





RLS2906 26 GHz Radar Seviye Transmitteri



Uygulama Alanı	Katılar, Sıvılar
Ölçme Aralığı	30 metre
Bağlantı Ölçüsü	Dişil-Flanşlı Bağlantı
Anten	Ø46, Ø76, Ø96
Sıcaklık	-40 ... +130 °C (Ops. -40 ... +250 °C)
Basınç Max.	40 bar
Hassasiyet	± 3mm
Koruma Sınıfı	IP67
Frekans Aralığı	26 GHz
Sinyal Çıkışı	4... 20mA/HART (2 telli / 4 telli), RS485/ Modbus
Dış Kaplama:	Alüminyum/Plastik/Paslanmaz çelik
Koruma Sınıfı	Exia T6 Ga/ Exd IIC T6 Gb

TCR410E 80 GHz Radar Seviye Transmitteri



Ölçme Aralığı	Sıvılar 18 metre / Katılar 6 metre
Yayılım Açısı	(α) 6,5°
Bağlantı Ölçüsü	G2"/ NPT
Ölçüm Frekansı	80GHz
Koruma	IP68
Sıcaklık	-40 ... +80 °C
Basınç	-0,3 ...+3 bar
Anten	PVDF
Besleme	24 VDC
Hassasiyet	±2 mm
Elektronik	4-20mA (2 Telli) / RS485 (ops.)
Kalibrasyon Protokolü	Bluetooth 5.0

TCR410 120 GHz Radar Seviye Transmitteri



Onay	Exia IIC T4 Ga (ops.)
Ölçme Aralığı	Katılar 6 metre / Sıvılar 10m-18m-30 m
Yayılım Açısı	(α) 5°
Bağlantı Ölçüsü	1 ½" Dişli
Ölçüm Frekansı	120GHz
Sensor-Gövde Materyali	POM /PTFE/PEEK
Koruma	IP68
Sıcaklık	-40 ... +80 °C / 150 C° (ops.)
Basınç	-1...+3 bar
Besleme	16 ~ 40 VDC
Hassasiyet	±3 mm
Elektronik	4-20mA (2 Telli) / HART / RS-485
Kalibrasyon Protokolü	Bluetooth 5.0

TDR8000 Seri Kılavuzlu Radar Seviye Transmitteri



Uygulama Alanı	Sıvılar-Katılar
Ölçme Aralığı	0 ... 6 m Rod / 0 ... 75 m Çelik Halat
Kılavuz Materyali	Paslanmaz Çelik / PTFE-PFA-FEP Kaplı Çelik Halat
Sıcaklık	-40 ... 125 °C / -40 ... +150 °C / -200 ... +450°C
Basınç	PN10... PN63 Ops. PN450
Bağlantı Ölçüsü	DN25 ...DN300
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI Flanş Normlar , Dişli veya Hijyenik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa ,Foundatio
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Hassasiyet	+/- 5 mm (Ops. +/- 3 mm)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)

TUS.C Ultrasonik Seviye Transmitteri



Onay	Patlayıcı olmayan sahalar
Ölçme Aralığı	1 m / 2 m / 4 m / 6 m / 8 m / 10 m / 15 m / 20 m
Bağlantı Ölçüsü	M58x2 (5 m.) / M66x2 (10m.) / M70x2(>15m.)
Sinyal Çıkış İletişim	4 ... 20 mA
Kablo Girişi	PVC Rakor
Gösterge	4 Bit LCD
Transmitter Malzemesi	PC
Sıcaklık	-20 ... 80 °C
Hassasiyet	% 0,2
Besleme	24 VDC
Koruma	IP66 (Ops. IP67)

TUS.R Ayrık Göstergeli Ultrasonik Seviye Transmitteri



Onay	Patlayıcı olmayan sahalar
Ölçme Aralığı	1 m / 2 m / 4 m / 6 m / 8 m / 10 m / 15 m / 20 m
Bağlantı Ölçüsü	M58x2 (5 m.) / M66x2 (10m.) / M70x2(>15m.)
Sinyal Çıkış İletişim	4 ... 20 mA
Kablo Girişi	PVC Rakor
Gösterge	4 Bit LCD
Transmitter Malzemesi	PC
Sıcaklık	-20 ... 80 °C
Hassasiyet	% 0,2
Besleme	24 VDC
Koruma	IP65



TUS.RD Ultrasonik Fark Seviye Transmitteri



Onay	Patlayıcı olmayan sahalar
Yapı	Ayrık Gösterge / 10 metre kablo
Ölçme Aralığı	5 / 10 / 15 / 20 metre
Bağlantı Ölçüsü	M58x2 (5 m.) / M66x2 (10m.) / M70x2(>15m.)
Sinyal Çıkış	1 x 4 ... 20 mA 2 x Röle
Kablo Girişi	PVC Rakor
Gösterge	4 Bit LCD
Transmitter Malzemesi	PC
Sıcaklık	-20 ... 80 °C
Hassasiyet	% 0,25
Besleme	24 VDC - 220 VAC
Koruma	Sensör IP68 Gösterge IP65

THL1203 Hidrostatik Seviye Transmitteri



Ölçme Aralığı	0...1 m / 0 ... 250 mH2O
Sıcaklık	-20 ... 80 °C (Ops. 125 °C)
Bağlantı Normu	Daldırma Tip
Sensör Gövde	Paslanmaz Çelik ,PVDF
Kablo Malzemesi	PUR , PE ,FEP
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...10 V
Dijital İletişim	Ops.HART
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP68
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Hassasiyet	+/- % 0,5 (Ops. % 0,1)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Seviye, Mesafe

TCLS-TDLS Kapasitif Seviye Transmitteri



Ölçme Aralığı	0 ... 6 metre (Rod) / 0 ... 40 m (Çelik Halat)
Kılavuz Yapısı	Paslanmaz Çelik
Sıcaklık	-40 ... 150 °C (Ops. 400 °C)
Basınç	-1 ... + 40 bar
Bağlantı Ölçüsü	1/2" ... 4 "
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik ,PVDF , PTFE
Muhafaza/Housing	Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...10 V
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Hassasiyet	+/- 10 mm

TVR Titreşimli Tip Seviye Şalteri



Onay	Güvenli Sahalar
Kullanım Alanı	Sıvılar
Çatal Uzunluğu	45 mm / 100 mm (ops. uzatılabilir)
Çatal malzemesi	SS316/ SS304
Proses bağlantısı	G1/2" - G1" - 3/4" NPT
İşlem sıcaklığı	-40...+80°C
Dayanma Basıncı	1.6 MPa
Sinyal çıkışı	Röle SPDT
Güç kaynağı	24VDC
Min. ölçülen yoğunluk	0.7g/cm ³
Koruma	IP65

TFL Seri Çatal Tip Seviye Şalteri



Uygulama Alanı	Sıvı, toz veya granül katı
Çalışma sıcaklığı	-40 ... 150 °C
Ortam nemi	≤95% RH
Ortam yoğunluk	Katı ≥0.1g / cm ³ , Sıvı ≥0.7g / cm ³
Katı parçacık boyutu	≤10mm
Maks. sıvı viskozitesi	1000 mm / Sn
Maks. çalışma basıncı	≤4MPa
Kabuk malzeme	die-cast alüminyum alaşım
Çatal gövde Mal.	SS304/SS316
Koruma Sınıfı	IP65
Proses bağlantısı	G1/2"... G1" / G1/2" G1" NPT (Ops.)
Çıkış sinyali	Röle çıkışı

TRL Seri Rod Tip Seviye Şalteri



Uygulama Alanı	Katılar
Onay	Güvenli Sahalar
Çalışma sıcaklığı	-40 ... 150 °C (Op.s 250 °C)
Çatal gövde Mal.	SS304/SS316
Koruma Sınıfı	IP65
Proses bağlantısı	G1/2"-G1"
Röle	DPDT
Rod Uzunluğu	200 mm (Ops. uzatılabilir)
Maks. çalışma basıncı	1.6MPa
Koruma Sınıfı	IP65
Elektriksel Besleme	220VAC & 24VDC



TFTL Frekans Tarama Seviye Şalteri



Hissetme	Di Elektrik Sabiti 1,5 Üstü
Uygulama	Sıvı ve Katılar
Elektriksel Bağlantı	M12
Proses Bağlantı	G1/2"
Bağlantı Kısımları	AISI316 L
Sinyal Tipi	PNP
Dalma Boyu	41 mm (Diş dahil)
Sıcaklık	-40 ... 115 °C
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP67
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar

TLCS Kapasitif Seviye Sensörü



Uygulama	Sıvılar ve Katılar
Prop materyali	SS304-SS316-SS316L-PTFE-PFA
Yalıtım Materyali	PTFE Seramik (Yüksek Sıcaklık Uygulaması)
Bağlantı Ölçüsü	Dişli veya Flanşlı
Uygulama Sıcaklığı	-40...+80°C -40...+250°C 40...+450°C
Çalışma Basıncı	16 bar (Ops.25 bar)
Çıkış Sinyali	4-20 mA
Besleme	24VDC
Koruma	IP65

TCLS410 Kapasitif Seviye Şalteri



Uygulama	Sıvılar ve Katılar
Prop materyali	SS304-SS316-SS316L-PTFE-PFA
Yalıtım Materyali	PTFE Seramik (Yüksek Sıcaklık Uygulaması)
Bağlantı Ölçüsü	Dişli veya Flanşlı
Uygulama Sıcaklığı	-40...+80°C -40...+250°C 40...+450°C
Çalışma Basıncı	16 bar (Ops.25 bar)
Çıkış Sinyali	Röle SPDT, 0-30s continuous adjustable
Kontak Değeri	250VAC 5A
Besleme	220VAC & 24VDC
Güç Tüketimi	2.5W max
Koruma	IP65

TFLS Şamandıralı Seviye Şalterleri (Üstten-Yandan Montaj)



Uygulama Alanı	Sıvılar , Kimyasal Sıvılar , Yağlar
Dalma Boyu	Siparişe özgü üretilir
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik , Pirinç , PP , PVDF
Şamandıra	Paslanmaz Çelik , PP , PVDF
Sıcaklık	0 ... 60 °C (Ops. 140 °C)
Basınç	Maksimum 30 bar
Bağlantı Ölçüsü	1/2" ... 1 "
Bağlantı Normu	Dişli Bağlantı ve DIN,JIS,ANSI Flanş ve Hijyenik Normlar
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Karbon Çelik , PP , PVDF
Analog Çıkış Sinyali	NO/NC Kontak
Besleme Voltajı	24 VDC / 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6

TRP-10 Motorlu Tip Seviye Şalteri



Uygulama	Sıvılar ve Katılar
Prop materyali	SS304-SS316-SS316L-PTFE-PFA
Yalıtım Materyali	PTFE Seramik (Yüksek Sıcaklık Uygulaması)
Bağlantı Ölçüsü	Dişli veya Flanşlı
Uygulama Sıcaklığı	-40...+80°C -40...+250°C 40...+450°C
Çalışma Basıncı	16 bar (Ops.25 bar)
Çıkış Sinyali	Röle SPDT, 0-30s continuous adjustable
Kontak Değeri	250VAC 5A
Besleme	220VAC & 24VDC
Güç Tüketimi	2.5W max
Koruma	IP65

TCLS Kablolı Seviye Şalteri



Kablo Boyu	2 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20 metre
Sıcaklık	0 ... 85 °C
Basınç	0 ... + 3,5 bar
Gövde	pp / Neopren / Hypalon
Ağırlık	Dahil
Bağlantı Normu	Daldırma Tip
Çıkış Sinyali	NO/NC Kontak
Besleme Voltajı	Maks.250 VAC
Koruma Sınıfı	IP68
Fonksiyon	Minimum /Maksimum Seviye Kuru Çalışma Emniyeti Taşma Emniyeti



BASINÇ ÖLÇÜMÜ



- « Parmak Tip Basınç Transmitteri
- « Önden Diyaframlı Basınç Transmitteri
- « Clamp Bağlantılı Basınç Transmitteri
- « Parmak Tip Fark Basınç Transmitteri
- « Dijital Basınç Transmitteri
- « Ayarlanabilir Göstergeli Basınç Transmitteri
- « Smart Basınç Transmitteri
- « Smart Fark Basınç Transmitteri
- « Ayrık Hücreli Smart Fark Basınç Transmitteri
- « Fark Ayrık Hücreli Smart Fark Basınç Transmitteri
- « Flush Diyaframlı Smart Basınç Transmitteri
- « Dijital Manometre
- « EX-proof Dijital Basınç Şalteri

T10 Parmak Tip Basınç Transmitteri



Uygulama Alanı	Sıvılar, Yağlar, Hava ve Tüm Gazlar
Ölçme Aralığı	-1...0 bar / 0 ... 100 mbar / 0 ... 1000 bar
Sıcaklık	20 ... +125 °C
Bağlantı Ölçüsü	1/4" - 1/2"
Bağlantı Normu	G / NPT / Flanş / Hijyenik Klemp
Islak Kısımlar	Diyafram AISI316 L veya Seramik
Gövde	AISI316SS, AISI304 SS veya PVDF
Bağlantı Kısımları	AISI316 SS veya PVDF
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...5 V / 0...10 V
Koruma Sınıfı	IP65 / IP67 / IP68 Direkt Kablo Çıkışlı
Onay	Ex d, Exia
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)

T15 Önden Diyaframalı Basınç Transmitteri



Uygulama Alanı	Sıvılar ,Yağlar , Hava ve Tüm Gazlar
Ölçme Aralığı	-1 ... 0 bar ... 100 mbar ... 1000 bar
Sıcaklık	-5 ... +105 °C (Ops.150 / 250°C)
Bağlantı Ölçüsü	1/4" ... 1/2" ... 3/4" ... 1"
Bağlantı Normu	BSP,NPT , Klemp veya Flanşlı Modeller
Kablo Girişi	M20X1,5
Islak Kısımlar	AISI316L
Bağlantı Kısımları	AISI304SS (Ops.AISI316 SS)
Sinyal Çıkış	4-20mA / 0..5VDC / 0..10 VDC / 1..5 VDC
Koruma Sınıfı	IP65 (Ops.IP67 , IP68)
Onay	Ex d II C T6

T15-C Clamp Bağlantılı Önden Diyaframalı Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	0...100 bar aralığı
Besleme	24 VDC
Sinyal Tipi	4-20 mA (2 telli)
Diyafram Malzemesi	AISI316L
Bağlantı Kısımları	AISI304SS
Muhafaza	AISI304SS
Koruma Sınıfı	IP65
Bağlantı Ölçüsü	NPT1/2 , G1/2", G1", G1 1/2"
Uygulama Sıcaklığı	-30 ... 80 °C
Saklama Sıcaklığı	-10 ... 120 °C
Hassasiyet	% 0,5



TPS71 Dijital Basınç Transmitteri



Basınç Ölçme Aralığı	0-100 mbar ... 1000 bar
Basınç Tipi	Görelî
Hassasiyet	% 0,5
Bağlantı Ölçüsü	G 1/4 " (M)
Sinyal Tipi	4-20 mA + 2 Ad. NPN/PNP Kontak
Besleme Voltajı	12 – 30 VDC
Kablo Girişi	M12
Sıcaklık	-25 ... +80 °C
Koruma	IP65
Diyafram Materyali	AISI316L
Gövde ve Bağlantı Kısımlar	AISI304SS
Gösterge	OLED- 4 Dijit

TDP10 Parmak Tip Fark Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	0 ... 100 mbar / 0 ... 25 bar
Sıcaklık	20 ... +125 °C
Bağlantı Ölçüsü	1/2"
Bağlantı Normu	G / NPT
Kablo Rakoru	DIN46350C veya M12 PIN
Gövde	AISI316SS ,AISI304 SS /PVDF
Bağlantı Kısımları	AISI304 SS
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum / Plastik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...5 V / 0...10 V
Besleme Voltajı	10 ... 32 VDC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67/IP68 Direkt Kablo Çıkışlı
Onay	Ex d, Exia (ops.)

ID10 Parmak Tip Transmitterler için LCD Ekran



Gösterge	LCD
Kontrol Çıkışı	2 x PNP Kontak
Analog Çıkışı	4-20 Ma
Doğruluk	%0.1
Besleme Voltajı	24 VDC
Gövde Rengi	Siyah-Kırmızı
Hareket	270 ° Dönebilen Ekran
Birim	Basınç, sıcaklık ve seviye birimleri

TPG Seri Dijital Manometre



Ölçme Aralığı	-1...16 bar 0 ... 1000 bar
Bağlantı Ölçüsü	G1/4" / G1/2" / NPT1/4/ NPT1/2
Bağlantı Yeri	Alttan
Gösterge Çapı	80 mm / 60 mm
Gösterge	LCD
Dijit Sayısı	4 Dijit
Sıcaklık	-10°C...70°C
Hassasiyet	% ±0,5 // % ± 1
Besleme	2 Ad.Kalem Pil
Koruma	IP54

Y18X Ex-proof Dijital Basınç Şalteri



Uygulama Alanı	Sıvılar , Yağlar ,Hava ve Tüm Gazlar
Ölçme Aralığı	0 ... 0,7 bar // 0 ... 350 bar
Sıcaklık	-30 ... +205 °C (Ops.300°C)
Bağlantı Ölçüsü	1/4" ... 1/2"
Bağlantı Normu	NPT
Kablo Girişi	1/2" NPT
Islak Kısımlar	AISI316 SS
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Kontak Çıkış	SPDT Micro Switch
Kontak Değeri	3A 30 VDC / 15A 250 VAC
Koruma Sınıfı	IP65
Onay	Ex d II C T6

TPCM-2906 Ayarlanabilir Göstergeli Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	-100kPa...0~20kPa...60MPa
Basınç Tipi	Gauge - Absolute Basınç
Çıkış Sinyali	4-20 mA (2 Telli)
Çalışma Sıcaklığı	-20 ... +85 °C
Bağlantı Ölçüsü	G1/2" - G1/4 - M20×1.5
Gösterge	Var – LCD
Onay	Exia II CT6
Kararlılık	% 0,2 FS/ Yıl
Hassasiyet	% 0,5
Koruma	IP65



T2906-G Smart Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	0 ... 1000 bar
Sıcaklık	-40 ... +125 °C
Bağlantı Ölçüsü	1/4 " ... 3 "
Diyafram	AISI316 L, Hastelloy C, Tantalyum
Bağlantı Kısımları	AISI316 L, Hastelloy C, Tantalyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital İletişim	HART
Gösterge	LCD
Koruma Sınıfı	IP67
Onay	Ex d II C T6, Ex ia II C T6
Hassasiyet	% 0,075 Std. (Ops. %0,05)

T2906-GF Flush Diyaframlı Smart Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	100kPa...0~10kPa...10MPa
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA , HART
Dijital İletişim	HART
Hassasiyet	±0.5%F.S.
Çalışma Sıcaklığı	30... 80 °C
Akışkan Sıcaklığı	-40 100°C
Koruma Sınıf	IP65
Ex-proof Sınıfı	Exd II BT6 Gb
Diyafram Malzemesi	316 L , Hastelloy C , Tantalyum
Elektriksel Bağlantı	M20×1.5 ,NPT1/2
Proses Bağlantısı	DN25 - DN50 - DN80

T2906-R Ayırık Hücreli Önden Diyaframlı Smart Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	0 ... 3MPa
Sıcaklık	-40 ... +125 °C
Bağlantı Ölçüsü	DN25-DN40-DN50-DN80
Diyafram A	ISI316 L, Hastelloy C276, Tantalyum
Bağlantı Kısımları	AISI316 L, Hastelloy C, Tantalyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital İletişim	HART
Gösterge	LCD
Koruma Sınıfı	IP65
Onay	Ex d II C T6
Hassasiyet	±0.1%FS

T2906-DP Smart Fark Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	+/- 100 bar
Sıcaklık	-40 ... +125 °C (Ops.400°C)
Bağlantı Ölçüsü	1/4 "
Diyafram	AISI316 L, Hastelloy C ,Tantalyum
Gövde	AISI316SS
Bağlantı Kısımları	AISI316 L, Hastelloy C , Tantalyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital İletişim	HART
Gösterge	LCD
Koruma Sınıfı	IP67
Onay	Ex d II C T6 , Ex ia II C T6
Hassasiyet	% 0,075 Std. (Ops. %0,05)

T2906-RG Uzatma Hücreli Smart Fark Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	-100 kPa 40 MPa
Basınç Referans	Gösterge basıncı, Mutlak- Fark basınç
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital İletişim	HART
Hassasiyet	±0,5%FS
Hassasiyet	±0.075%FS
Ortam Sıcaklığı	-30... 80 °C
Akışkan Sıcaklığı	-40 104 °C
Koruma Sınıf	IP65
Ex-proof Sınıfı	Exd II BT6 Gb
Diyafram Malzemesi	316 L , Hastelloy C , Tantalyum
Elektriksel Bağlantı	M20×1.5 ,NPT1/2
Proses Bağlantısı	DN25 - DN50 - DN80

T2906-RD Smart Fark Ayrık Ölçüm Hücreli Basınç Transmitteri



Ölçme Aralığı	0-6KPa / 0-40 KPa / 0-100KPa / 0-250KPa / 0- 3MPa
Basınç Referans	Gösterge basıncı, Mutlak- Fark basınç
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital İletişim	HART
Hassasiyet	±0.1%FS
Ortam Sıcaklığı	-30... 80 °C
Akışkan Sıcaklığı	-40 104 °C
Koruma Sınıf	IP65
Ex-proof Sınıfı	Exd II BT6 Gb
Diyafram Malzemesi	316 L , Hastelloy C , Tantalyum
Elektriksel Bağlantı	M20×1.5 ,NPT1/2
Proses Bağlantısı	DN25 - DN50 - DN80



ANALİZ ÖLÇÜMÜ



- « PH ve ORP Ölçer
- « İletkenlik Ölçer
- « Çözünmüş Oksijen Ölçer
- « Bulanıklık Ölçer
- « Bakiye Klor Ölçer
- « Çiğlenme Noktası Ölçer
- « Online Sertlik Ölçer
- « Ultrasonik Su ve Çamur Arayüz Ölçer
- « Yoğunluk Ölçer

T1603EPA Ph ve Orp Ölçer



Kontrol Çıkış	3x Röle
Analog Sinyal	2 x 4~20mA
İletişim	RS485 Modbus
Çözünürlük	0.01pH
Tepki Süresi	<30s
Koruma	IP65
Sıcaklık	-10...60°C
Besleme Voltajı	100-240VAC 50/60Hz veya 24VDC
Ölçüler	96x96x130mm
Gövde Materyali	Abs
Elektrot malzemesi	PPS, Glass, PPS, Glass/Platinum
Elektrod Ölçme Aralığı	0-14pH

T1603ECA İletkenlik Ölçer



Kontrol Çıkış	3x Röle
Analog Sinyal	2 x 4~20mA
İletişim	RS485 Modbus
Çözünürlük	0.01pH
Tepki Süresi	<30s
Koruma	IP65
Sıcaklık	-10...60°C
Besleme Voltajı	100-240VAC 50/60Hz veya 24VDC
Ölçüler	96x96x130mm
Gövde Materyali	Abs
Elektrot malzemesi	SS304, Polysulfon, PTFE/titanium alloy
Elektrod Bağlantı Ölç.	3/4 NPT
Ölçme Aralığı	0.01~20000µs/cm, 0.01~200ms/cm (200000µs)

T1603EDO Çözünmüş Oksijen Ölçer



Kontrol Çıkış	3x Röle
Analog Sinyal	2 x 4~20mA
İletişim	RS485 Modbus
Çözünürlük	0.01pH
Tepki Süresi	<30s
Koruma	IP65
Sıcaklık	-10...60°C
Besleme Voltajı	100-240VAC 50/60Hz veya 24VDC
Ölçüler	96x96x130mm
Gövde Materyali	Abs
Elektrot malzemesi	PPS, SS304
Elektrod Bağlantı Ölç.	3/4 NPT
Ölçme Aralığı	0~25mg/L



T1603ETA Bulanıklık Ölçer



Kontrol Çıkış	3x Röle
Analog Sinyal	2 x 4~20mA
İletişim	RS485 Modbus
Çözünürlük	0.01pH
Tepki Süresi	<30s
Koruma	IP65
Sıcaklık	-10...60°C
Besleme Voltajı	100-240VAC 50/60Hz veya 24VDC
Ölçüler	96x96x130mm
Gövde Materyali	Abs
Elektrot malzemesi	SS304, POM, Quartz glass
Elektrod Bağlantı Ölç.	3/4 NPT
Ölçme Aralığı	0-100NTU, 0-400NTU, 0-4000NTU

T1603ECHA Bakiye Klor Ölçer



Kontrol Çıkış	3x Röle
Analog Sinyal	2 x 4~20mA
İletişim	RS485 Modbus
Çözünürlük	0.01pH
Tepki Süresi	<30s
Koruma	IP65
Sıcaklık	-10...60°C
Besleme Voltajı	100-240VAC 50/60Hz veya 24VDC
Ölçüler	96x96x130mm
Gövde Materyali	Quartz glass, ABS
Elektrot malzemesi	SS304, POM, Quartz glass
Kablo Boyu	10 metre

TCD Çiğlenme Noktası Ölçer



İletişim	RS-485 & 4-20 mA (3-Telli)
Ölçme Aralığı	-40...+20 C / -60...+20 C / -60...+60 C
Besleme	8VDC to 35VDC
Hassasiyet	± 2 dp °C (+ 25 °C) ± 0.02%F.S/°C
Tepki Süresi	°C 20S (temp.at+25°C)
Ortam Sıcaklığı	-40 ... + 80 °C
Nem	0 ... 95 RH %
Sıcaklık Dayanımı	-70 ... + 80°C
Basınç	Maks.16 bar
Kablo Girişi	M12-5 Pin
Proses Bağlantı	G1/2"
Gövde Koruma	IP65 (Prop : IP20)
Gövde Materyali	SUS304)
Prob Materyali	SUS304

ASL4800 Online Sertlik Ölçer



Ölçme Methodu	Kolorimetrik Titrasyon
Ortam Sıcaklığı	5 ~ 45 °C
Örnek Su Basıncı	0,5 ~ 5 bar (Tavsiye Edilen 1~bar)Giriş Çıkış
Bağlantı	Ø6 mm Hortum
Nem	20~90% RH
Koruma Sınıfı	IP65
Ölçüm Süresi	3 dk.
Hassasiyet	± 5%
Durulama Süresi	15~1800 s
Su Tüketimi	1000 ml/analiz
Gösterge	LCD
Analog Çıkış	4~20 mA
Röle	2 Pasif Röle NC/NO , 250 VAC 4A

TMWI Ultrasonik Su ve Çamur Arayüz Ölçer



Ölçme Aralığı	0~10 m
Gösterge	LCD
Ölçüm Birimleri	mg/L (Opsiyon : NTU)
Çözünürlük	1 mm
Hassasiyet	± 3.0%FS
Tekrarlanabilirlik	5 mm
Ortam Sıcaklığı	-20~60°C
Nem	(65 + 20)%
Analog Çıkış	4~20mA
Alarm Çıkış	2 Röle
İletişim Protokolü	RS485
Besleme Voltajı	AC220V + 10% veya DC24V (Siparişte Belirtiniz.)

TDM2015 Yoğunluk Ölçer



Uygulama	Alanı Sıvılar
Ölçüm Sondası	Çatal 128 mm - AISI316L (Ops.Hastelloy C- Titanyum)
Elektronik	4-20 mA (4 Telli) 0 ... 1000 Hz, RS485-Modbus RTU
Güç Kaynağı	220 VAC veya 24 VDC
Terminal Kutusu	Alüminyum
Islak Kısımlar	PVC,PVDF
Transmitter	TU7635 (Duvara veya Panele Montaj)
Basınç Normu	PN40
Bağlantı Ölçüsü	DN50 Flanş
Montaj Şekli	Boruya veya Tanka (Yatay veya Dikey)
Ölçme Aralığı	0.5 – 2.5 g /cc (500 – 2500 kg/m3)
Hassasiyet	± 0.002 g /cc (± 2 kg/m3)
Viskozite Değeri	0 ... 20000 cP



SICAKLIK ÖLÇÜMÜ



- « Sıcaklık Ölçer
- « Göstergeli Sıcaklık Transmitteri
- « Sıcaklık Transmitter
- « EX Patlamaya Dayanıklı Sıcaklık Transmitteri
- « Sıcaklık Dönüştürücü
- « Ray Tipi Dönüştürücü



TRT-410 Sıcaklık Ölçer



Ölçme Aralığı	-50 .. 250 C
Ölçüm Elemanı	PT100
Bağlantı Ölçüsü	G ½"
Dalma Boyu	30 - 50 -70 -100 mm (ops.)
Çıkış Sinyali	4...20 mA
Gövde Materyali	AISI304SS
Koruma Sınıfı	IP65
Yalıtım Direnci	100MΩ/250VDC
Tepki Süresi	>30s
Prop Çapı	8 mm
Maksimum Tork	25 Nm
Hassasiyet	% 0,5 F.S

TT410+ID10 Göstergeli Sıcaklık Transmitteri



Sinyal Çıkış	4-20 mA (2 Telli) - 2 Ad. PNP Kontak (NO/NC Ayarlanabilir.)
Ölçme Aralığı	-50 ... 100°C / 0 150°C
Dalma Boyu	30 mm/ 50mm / 70mm / 100mm
Bağlantı Ölçüsü	G ½" / G1" / 1/2 "NPT/ 3/4" NPT
Elektriksel Bağlantı	DIN 43650A
Hassasiyet	% 0,3
Koruma	IP65
Besleme	10 ... 32 VDC
Max. Basınç	100 bar
Gövde Malzemesi	AISI316
Gösterge	LCD-4 Digit (Ops.)

TT2906 Sıcaklık Transmitteri



Sıcaklık aralığı	-50 °C 250°C
Besleme ve çıkış	4~20mA (16 ~ 36VDC)- 4 ~ 20mA; HART protokolü
Doğruluk	±0.5 % F. S.
Algılama elemanı	PT100 seviye A
İzolasyon direnci	100MΩ/250VDC
Tepki süresi	30 s
Uzun vadeli istikrar	≤0.2 % FS/yıl
Ekleme çapı	Ø8mm
Depolama sıcaklığı	-40~85°C
Koruma	IP65 (Opsiyonel IP67 IP68)
Malzeme	304

TT2906.Ex Patlamaya Dayanıklı Sıcaklık Transmitteri



Sıcaklık aralığı	-50 °C 250°C
Besleme ve çıkış	4~20mA (16 ~ 36VDC)- 4 ~ 20mA; HART protokolü
Doğruluk	±0.5 % F. S.
Algılama elemanı	PT100 seviye A
İzolasyon direnci	100MΩ/250VDC
Tepki süresi	30 s
Uzun vadeli istikrar	≤0.2 % FS/yıl
Ekleme çapı	Ø8mm
Depolama sıcaklığı	-40~85°C
Koruma	IP65 (Opsiyonel IP67 IP68)
Malzeme	304
Patlamaya dayanıklı	Exd II BT6 Gb

MHA-16 Sıcaklık Dönüştürücü



Besleme	8...36 VDC
Giriş	B,E,J,K,L,N,R,S,T,U Termokupl Tipleri
	PT100
Çıkış Sinyal,	4...20 mA (2 Tellî)
Dijital İletişim	HART (ops.)
Ölçüm Doğruluğu	% 0,3
Örnekleme	0,2 sn
Sıcaklık	-40 ... +85 °C
Çözünürlük	16 bit
Kalibrasyon Programı	Var
Montaj Şekilleri	Kafa tipi (Enstrüman Muhafaza içine) - Ray Tipi



R/T Hat Direnci	Maksimum 100 Ω
T/C Hat Direnci	Maksimum 100 Ω
Linearizatör	Var/Yok (T/C ve R/T ler için programlanabilir)
Çıkış Modu	Düz (direct)/Ters (reverse) programlanabilir.
Program Ara Yüzü	USB
İletişim Ara Yüzü	RS485 (isteğe bağlı)
Güç Tüketimi	4 W
Montaj Şekli	Pano içi ray montaj
Koruma Sınıfı	IP 20
Besleme	220 VAC
Ağırlık	140 gr

PEAK

TEKSENS



AKIŞ



SEVİYE



BASINÇ



ANALİZ



SICAKLIK

GÜVENİLİR SAHA EKİPMANLARI PROSES ÖLÇÜM ENSTRÜMANLARI

PEAK Teknik Mühendislik İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Güneştepe Mah. 228. Sok. No:4 A Blok Kapı:1 Osmangazi/Bursa
Vergi No: 7230814878 Vergi Dairesi: Osmangazi