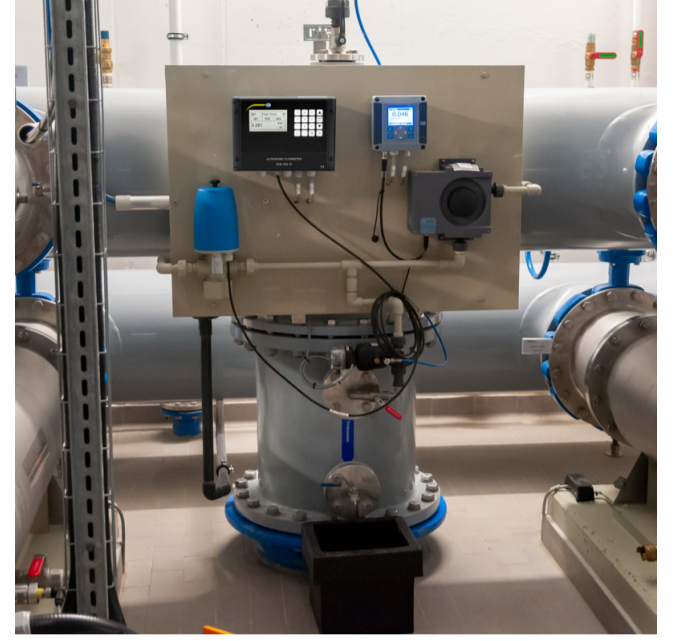
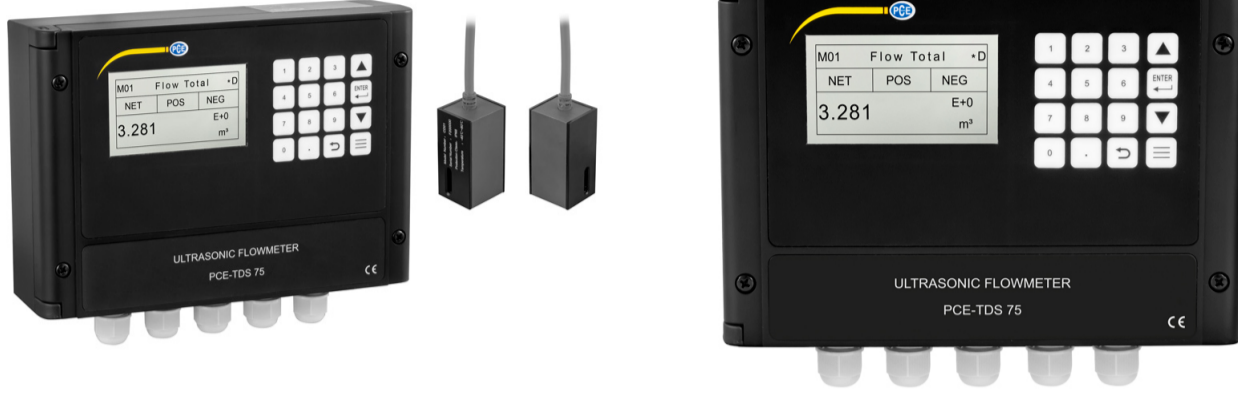


# Ultrasonik Debimetre PCE-TDS 75



## Ultrasonik Debimetre PCE-TDS 75

**Sabit kurulum için / Çeşitli proses bağlantı seçeneği /  
%1 hassasiyet / 1200 mm boru çapına kadar / Akış hızı belirleme**

Ultrasonik debimetre PCE-TDS 75, sabit kurulum için uygun bir cihazdır ve bu cihaz ile borulardaki sıvıların akış hızı ölçülebilir. Sensörleri, ölçülecek borulara doğrudan monte edilebilir, yani boruların kesilmesine gerek yoktur. Bu da cihazın çalışma sırasında da kurulabilmesini sağlar.

PCE-TDS 75'in farklı çıkışları bulunur. Akış hızı, 4 ... 20 mA analog sinyale dönüştürülebilir. Diğer ölçüm değerleri, darbe çıkışı (OCT) aracılığıyla iletilir. Ölçüm değerlerini doğrudan RS232 ve RS485 iletişim arayüzü üzerinden almak da mümkündür. Bu, cihazın doğrudan proses kontrolüne entegre edilmesini sağlar.

- ▶ Sabit kurulum için
- ▶ Proses bağlantısı için farklı çıkışlar
- ▶ 25 ... 1200 mm çapındaki borular için

## Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	± 0.03 ... ± 5 m/s
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ± % 1'i
Tekrarlanabilirlik	% 0.2
Boru Çapı	25 ... 1200 mm
Analog Çıkış	0/4 ... 20 mA (maksimum yük 750 Ω)
Darbe Çıkışı	0 ... 9999 Hz OCT (Frekans sınırları ayarlanabilir)
Röle Çıkışı	125V AC'de 1 A, 30V DC'de 2 A Maksimum frekans 1 Hz
İletişim Arayüzü	RS232 & RS485
Güç Kaynağı	10 ... 36V DC
Güç Tüketimi	1 A
Ekran	LCD, 256 x 128 Piksel, arka aydınlatmalı
Çevre Koşulları (Cihaz)	-40 ... 60°C, 0 ... 99 % n.o.yoğuşmasız
Çevre Koşulları (Sensör)	-40 ... 80°C, 0 ... 99 % n.o.yoğuşmasız
Cihaz Gövde Malzemesi	PC / ABS
Cihaz Koruma Sınıfı	IP 65
Sensör Koruma Sınıfı	IP 68
Kablo Uzunluğu	9 m
Boyut	16 x 23 x 28 cm
Ağırlık	3.2 kg

## Ek bilgi

**Kullanım Kılavuzu**



**Teknik Katalog**



**Ürün hakkında daha fazla bilgi**



**Benzer ürünler**



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com