



Teknik Katalog [Nem Ölçer]

[PCE-344W]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Mikrodalga Nem çamur kıvamı (boru hattı)

Çamur nemi ölçer (çözünmüş maddelerin tespiti, atık su içinde askıda katı madde) mikrodalga ölçüm metoduna bağlı olarak ölçüm yapar. Sensör genel olarak şehir atık su arıtma tesislerinde nem ölçümleri için kullanılır. Sensör atık sulardaki katı madde (toplam veya aktif çamur) oranını kesin olarak ölçebilir.

Mikrodalga sensörün monte edilmesinden sonra bitkilerin yaşamında çökeltici kullanımı %20'ye kadar korunmuştur. Bu bitki işletmeleri için ciddi maliyet tasarrufu anlamına gelir. İlk yatırımın ödeme süresinde birkaç ay azaltılır (atık su arıtma tesisinin büyüklüğüne bağlı olarak).

Özellikler

- Teknik şartların yerine getirilmesi ve çevresel standartlar
- Otomasyon sürecinin optimizasyonu
- Polimer kullanımının azalması
- Enerji tüketiminin azaltılmış olması
- Laboratuvar testlerinin sayısında azalma
- Çökeltici kullanımında optimizasyon (uygun dozaj güvenilir teşhis)

Teknik Özellikler

Yoğunlaşma Aralığı	0 ... 8 %
Yeniden Üretilirlik	±0.02 %
Ölçüm Aralığı	1 saniye
İşlem Sıcaklığı	+5 ... +50 °C / +41 ... +122 F
Ölçüm Sonuçları	Sürekli
Güç Kaynağı	24 V DC
Giriş gücü	0.2 A
Standart sinyal çıkışı	4-20 mA
Giriş	4-20 mA
İletkenlik Limiti	10 mS/cm
Sensörün Koruyucu Sınıfı	IP54
Ağırlık	6 kg / 13.23 lbs