Kimya Endüstri San.veTic.A.Ş.

scientific
Water Quality Measurement Solutions
A Watts Water Technologies Company

MTOL+™
Online Process Turbidimeter

Düşük maliyetli, hassas ve kalibrasyonu kolay, online bulanıklık izleme çözümü.

HF scientific, 35 yılı aşkın optik ölçüm uzmanlığı ile birleştirilmiş ileri teknoloji mikroişlemci teknolojisi sayesinde, yasal raporlamaya uygun bulanıklık ölçer alanında lider konuma gelmiştir. MTOL+ Online Proses Bulanıklık Ölçer, EPA 180.1 ve ISO 7027 standartlarının gerekliliklerini karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır.



Patentli Ultrasonik Otomatik Temizleme Sistemi
İşlenmiş veya ham su uygulamalarında optik hazneyi temiz tutar.



Yeni özellikler şunları içerir:

- EPA ve ISO uyumlu modeller
- 0-10, 0-100 ve 0-1000 NTU aralıkları
- Özelleştirilebilir veri kaydı
- Eş zamanlı 4-20 mA ve Modbus sinyal çıkışları
- Ultrasonik temizleme
- Veri indirme ve yazılım güncellemeleri yükleme için USB portu
- İki adet programlanabilir yüksek/düşük/hata alarmı ve isteğe bağlı akış alarmı
- IP65 sızdırmazlık sınıfı
- 1/2 inçlik kablo kanalı (conduit) bağlantısına uygun

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0-10 NTU önceden kalibre edilmiş
	Cihazla verilen USB flash sürücüde 0-10 NTU ve 0-1000 NTU aygıt yazılımı dosyaları yer almaktadır.
Ölçüm Prensibi	Nephelometry (90°)
Hassasiyet	2% of reading or +/- 0.02 below 40 NTU (whichever is greater),5% of reading above 40 NTU
Çözünürlük	0,001 (10 NTU'nun altında) Kullanıcı Tarafından Seçilebilir
Tepki Süresi	Hızlı Yanıt : Ayarlanabilir Ortalama
Standart Çıkışlar	4-20 mA izole ve RS-485 Modbus
Kullanıcı Alarmları	Seçilebilir 2adet yüksek/düşük/sistem alarmı(C Tipi kontak)
Işık Kaynağı	Beyaz Işık (tungsten Flament, kripton gazı dolgulu) veya Infrared (Kızılötesi) (860 nm LED)
Çalışma Sıcaklığı	1°C-50°C (34°F - 122°F)
Giriş Basıncı	1-101psi(7bar)(15psi'a ayarlanmış dahili regülatör)
Ekran	Özel arka aydınlatmalı LCD
Sertifikalar	USEPA, ISO 7027 ve CE onaylı
Güç Girişi	100-240VAC, 47-63Hz

*24VDC seçeneği mevcuttur

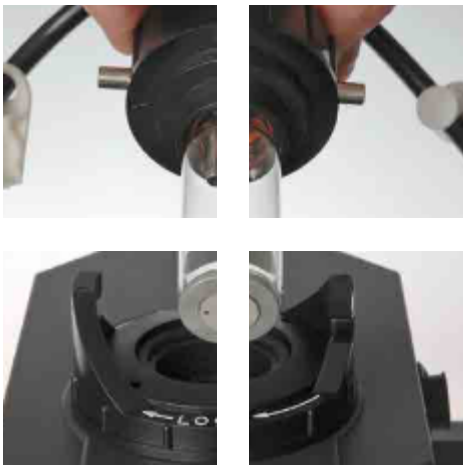
Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

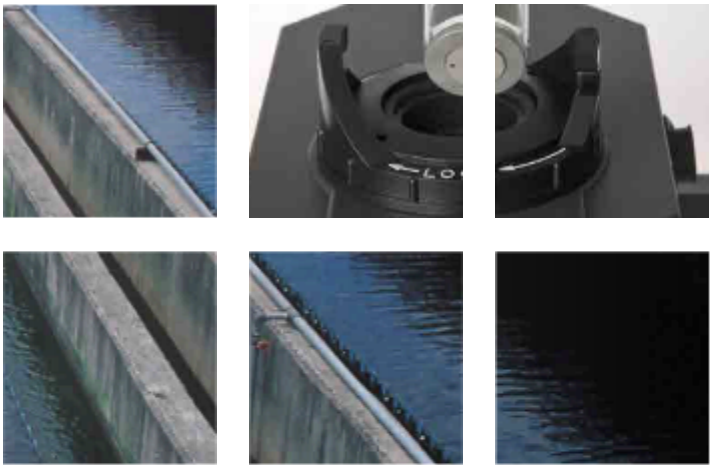
Sipariş Bilgileri

Cat. No.	Model	NTU Range	USEPA Method 180.1	ISO 7027
28028	White Light	0-100	x	
28027	Infrared	0-100		x

Aksesuarlar

39953	ProCal EPA Onaylı Birincil Kalibrasyon Kiti 0,02, 10 ve 100 NTU
21555R	Yedek Nem Alıcı
20779S	Güç Kablosu 120 VAC / 240 VAC
24166S	Yedek Ultrasonik Küvet Tertibatı
28157	Montaj Plakası Kiti (Kolay Montaj ve Bağlantı Elemanları)







SCİ Kimya Endüstri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Yukarı Dudullu Mh. Natoyolu Cd. Nebioğlu Sk. No:25/2 (34775) Ümraniye-İstanbull
sci@sci.com.tr