



Su içindeki Doğal Organik Maddelerin (NOM) Ölçümü

Portatif Dip Probe, pahalı reaktiflere ihtiyaç duymadan, TOK, BOİ ve KOİ* parametre ölçümlerini* yapmak için suya daldırılabilir tiptir. Aromatik Organik Materyalin duyarlı tespiti için UVA, UVT ve SUVA** ölçümü, dezenfeksiyon yan ürünleri (DBP) üzerinde işlem yapmanızı sağlar.

Uygulama

İçme Suyu ve Atık Su:

- Dağıtım Sistemi kirliliği
- Kaynak Suyu İzleme/Koruma
- UV Dezenfeksiyon
- Ters Osmoz
- DBP (Dezenfeksiyon Yan Ürünleri) oluşum potansiyeli

Endüstriyel:

- Gıda ve İçecek
- Süt Ürünleri
- Ticari Su ürünleri
- Diğer Endüstriyel Marketler

Çevresel İzleme:

- Nehir izleme
- Yeraltı suyu izleme
- Kirlilik kontrolü

Avantajlar

Sarf malzemesi YOK—ekstra maliyetler YOK:

- BOİ,KOİ,TOK ve ÇOK (Çözünmüş Organik Karbon) parametrelerinin gerçek zamanlı ölçümü
- Uzun ömürlü LED'ler

Herkes kullanabilir:

- Sezgisel, modern, kullanımı kolay arayüz
- Saniyeler içinde elde edilen ölçüm sonuçları

Veri bütünlüğü - Veri kopyalama hatası yok:

- Tarih ve saat damgalı sonuçlar
- USB üzerinden Excel uyumlu verilerin aktarımı
- Sonuçlar 10 yıl boyunca saklanabilir

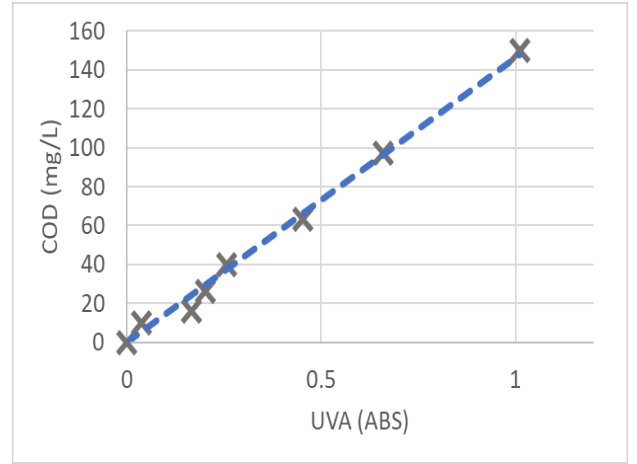
Her yerde kullanılabilir:

- Dahili pil ve şarj seçenekleri
- Hafif ve taşınabilir cihaz
- Ölçüm seçenekleri aralığı opsiyonu
- Işık kalkanı ile Açık Sularda kullanım

Özellikler	
Ölçümler	UVA, UVT ve SUVA TOK, BOİ, KOİ ve diğer Parametresel Ölçümler
Aralık	%0-100 UVT 0-2.5 ABS
Doğruluk	±%0.5 UVT
Tekrarlanabilirlik	±%0.05 UVT
Işık Yolu Uzunluğu	2, 5, 20 veya 50mm
Örnekleme Zamanı	10 saniye
Malzeme	Paslanmaz Çelik, Titanyum, Alüminyum
Dalga Boyu	254nm
Işık Kaynağı	Derin UV LED Uzun ömür, kendini izleme
Boyutlar	Prop: 39mm çapında ve yüksekliği 150mm + ışık yolu
Çalışma Şartları	10 to 45°C, maksimum %80 bağıl nem (yoğuşmasız)
Saklama Şartları	-20 to 60°C, maksimum %80 bağıl nem (yoğuşmasız)
Koruma Sınıfı	Prop IP68
Arayüzler	USB'den PC'ye dosya transferi
Garanti	2 yıl
Güç	Lipo Dahili Batarya USB Şarjı
EMC Sınıfı	EN61 326
Güvenlik Sınıfı	EN61010
Kablo Uzunluğu	Standart 10m
Ekran	800 x 480 piksel 4"Kapasitif dokunuşlu TFT renkli LCD
Veri Kaydı	Ömürboyu ölçüm kaydı
Aksesuarlar	Taşıma çantası, numune şişesi, şarj bataryası



Menü Ekranı



Prop ile KOİ Ölçümleri Ekranı

File Date	Sample	Time	Parameter	Value	Units
07Mar00	Sample0	05:11:50	UVT	95.19999694	
	Sample1	05:12:00	UVT	91.30000305	%
	Sample2	05:12:10	UVT	92.51000213	%
	Sample3	05:12:20	UVT	94.45999908	%
	Sample4	05:12:30	UVT	95.43000003	%
	Sample5	05:12:40	UVT	96.01000213	%
	Sample6	05:12:50	UVT	97.20999908	%
	Sample7	05:13:00	UVT	96.01000213	%
	Sample8	05:13:10	UVT	97.01000213	%

Veri inceleme Ekranı

Türkiye Distribütörü :

TESLA ÖLÇÜ KONTROL SİSTEMLERİ
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ
Şerifali Mahallesi, Bayraktar Bulvarı, Garip Sokak, No:41/4
34775 Ümraniye - İSTANBUL
02163640210 info@teslacevre.com www.teslacevre.com

Photonic Measurements
3 Crescent Business Park
Lisburn , BT28 2GN
United Kingdom

Web: www.photonicmeasurements.com
Email: info@photonicmeasurements.com
sales@photonicmeasurements.com
Tel: +44 (0) 28 92106263