

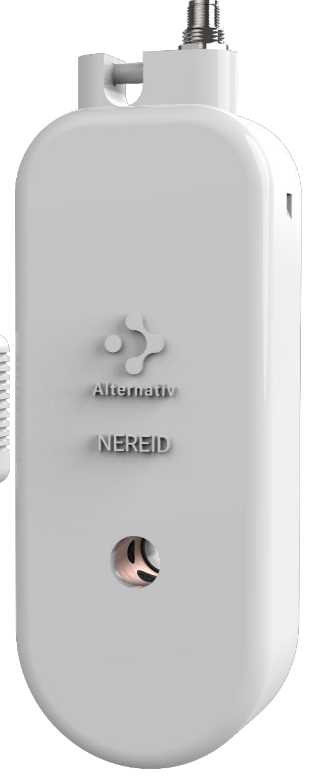
# NEREID

## Online su kalite ölçümü

”Bilinmeyeni aydınlatmak”

### Ürün özellikleri

- IoT-kabiliyeti / su 4.0
- modüler tasarım
- kısa ölçüm aralığı (saniyelik)
- kalibre edilmiş
- enerji verimi yüksek ve tasarruflu
- seçilen parametreleri ölçer
- gelişmiş optik güç
- ilerlemiş doğruluk
- UV-Vis teknolojisinden 10-1000 kat daha hassas
- su kalite endeksli (WQI)
- US EPA su kalite standartlarına dayalı
- düşük işletme ve yatırım maliyeti



### teknik özellikler

teknik özellikler			
ölçüm prensipi	Floresan teknoloji	ağırlık	1.2 Kg
otomatik tazmin sistemi	entegreli sıcaklık ve bulanıklık sensörü	Boyutlar (Ø x L)	52 x 97 x 260 mm
çalışma sıcaklığı	-5°C to 75°C	kasa malzemesi	POM
ölçüm	bireysel	antifouling boya	bakır yüzey
enerji tüketimi	maksimum 1 W	kurulum/ montaj	su altı (In Situ)
gerilim kaynağı	14 - 40 VDC, AC	kablo uzunluğu	bireysel
iletişim	RS485, WIFI, Cellular	koruma sınıfı	IP68
Veri Görselleştirme	NEREUS Cloud	Periyodik bakım	7-12 aylar

ölçüm parametreleri	birim	aralık alanı		doğruluk
		Min	Max	
bulanıklık telafi *	FNU	0	4000	0.1
sıcaklık	°C	-5	+75	0.01
BOi	mg/l	0	500	doğrusallık 0.95 R <sup>2</sup>
KOi	mg/l	0	1000	doğrusallık 0.95 R <sup>2</sup>
TOC	mg/l	0	500	doğrusallık 0.95 R <sup>2</sup>

\* ISO 7027-1:2016

## Uygulamalar

- su arıtma tesisleri
- İçme suyu
- endüstriyel su
- yüzey su, yeraltı suyu
- gıda ve meşrubat endüstrisi
- havalimanı
- ilaç endüstrisi
- kimya ve petrokimya endüstrisi
- enerji endüstrisi
- petrol ve gaz endüstrisi
- selüloz ve kağıt endüstrisi
- akıllı şehir ve gayrimenkul

Alternativ Engineering A-Z GmbH  
Sautterweg 5, 70565 Stuttgart, Germany

Tel: +49 711 30039660  
Email: sales@alternativeng.com  
Web: www.alternativeng.com



Made in Germany