

NEREID

مستشعر جودة المياه عبر الإنترنت

”تسليط الضوء على المجهول“



المميزات

- صناعة إنترنت الأشياء / المياه 4.0 مفعلة
- مجال القياس سريع
- معايرة من المصنع
- موثر للطاقة
- مصدر مبسط
- النفقات التشغيلية و الرأسمالية منخفضة
- أداء بصري محسن
- دقة إستثنائية
- 10-1000 مرة أكثر حساسية من الأشعة البنفسجية
- مؤشر جودة المياه
- موافق لمعايير جودة المياه الخاصة بوكالة البيئة الأمريكية

المواصفات الفنية

مبدأ القياس	التقنية الفلورية	الوزن (الحد الأدنى)	1.2 كلغ
التعويض التلقائي	درجة الحرارة المدمجة و مستشعر التعكر	البعد (Ø x L)	52 x 97 x 260 mm
درجة حرارة التشغيل	-5 إلى 75 درجة مئوية	مواد الإسكان	بولي أوكسي الميثيلين
معدل العينة	قابل للتخصيص	مضاد للحشف	سطح النحاس
استهلاك الطاقة	أقصى واحد W	التثبيت / التركيب	Submersible (In Situ)
الطاقة المزودة	14-40 فولت AC , DC	طول السلك	قابل للتخصيص
طرق الإتصال	RS485, WIFI , Cellular	فئة الحماية	IP68
صيانة	7-12 شهر	تصور البيانات	NEREUS App

الدقة	نطاق القياس		وحدة القياس	المقاييس
	أقصى	الحد الأدنى		
0.01	4000	0	FNU	العكارة *
0.01	+75	-5	°C	درجة حرارة
Linearity of 0.95 R ²	500	0	mg/L	طلب الأكسجين البيوكيميائي
Linearity of 0.95 R ²	1000	0	mg/L	طلب الأكسجين الكيميائي
Linearity of 0.95 R ²	500	0	mg/L	الكربون العضوي الكلي
* ISO 7027-1:2016				

تطبيقات

- صناعات الأدوية
- الكيمياء والبيروكيميائية
- صناعات الطاقة
- صناعات النفط والغاز
- لب و الورق
- علم المعادن والتعدين
- محطات معالجة مياه الصرف الصحي
- مياه الشرب
- مياه الصرف الصناعي
- المياه السطحية والمياه الجوفية
- صناعات المواد الغذائية والمشروبات
- مياه الصرف الصحي للمطارات و السفن

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