

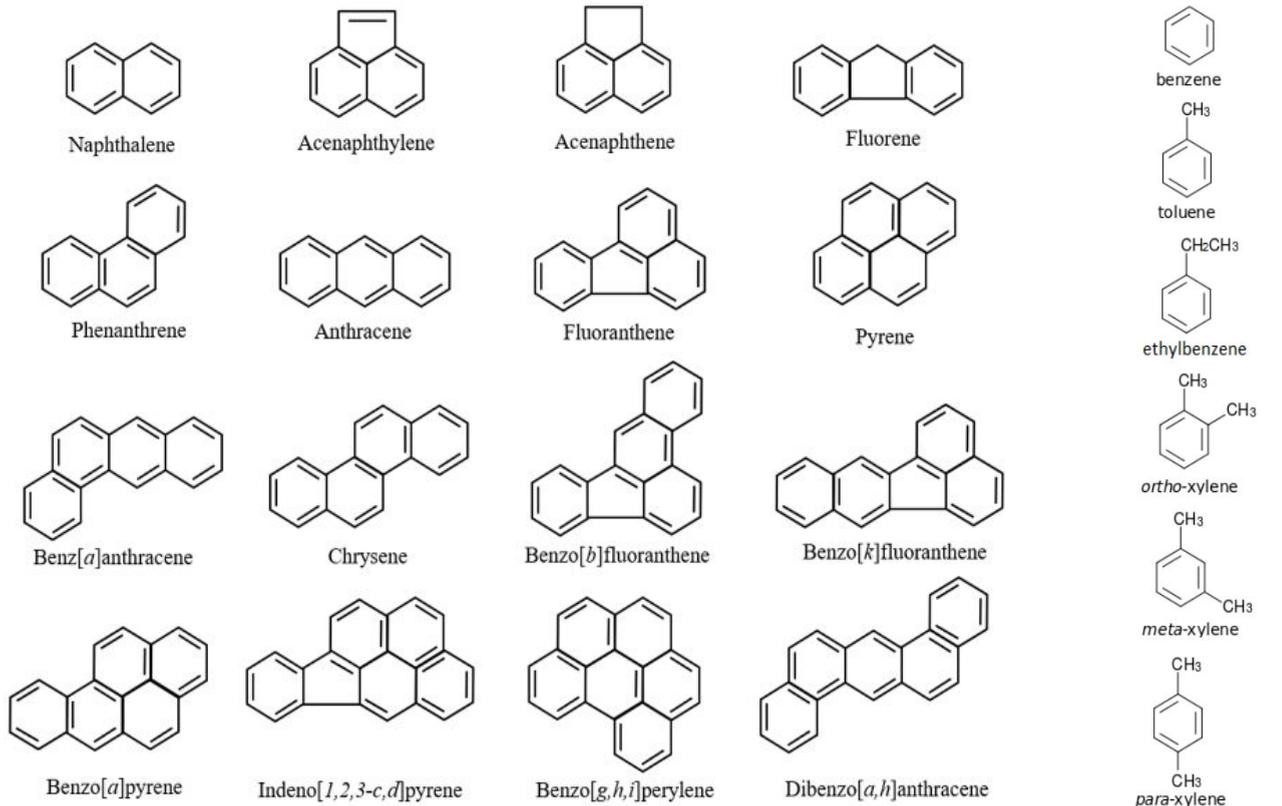
NEREID Oil

مستشعر جودة المياه عبر الإنترنت

”تسليط الضوء على المجهول“

المميزات

- يكتشف BTEX و الهيدروكربون العطري متعدد الحلقات في المياه
- صناعة إنترنت الأشياء / المياه 4.0 مفعلة
- 10-1000 مرة أكثر حساسية من الأشعة البنفسجية
- دقة إستثنائية
- مصدر مبسط
- تصميم وحداتي
- مجال القياس سريع
- معايرة من المصنع
- موثر للطاقة
- أداء بصري محسن
- النفقات التشغيلية و الرأس مالية منخفضة



المواصفات الفنية

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

الدقة	نطاق القياس		وحدة القياس	المقاييس
	أقصى	الحد الأدنى		
Linearity of 0.95 R ²	20	0	mg/l , ppm	النفط المكرر
Linearity of 0.95 R ²	3000	0	ppb	النفط الخام
0.1	4000	0	FNU	العكارة
0.1	300	0	mg/l	مجموع المواد الصلبة العالقة
0.01	+75	-25	°C	درجة حرارة

تطبيقات

- صناعة النفط والغاز
- صناعة الطاقة
- مياه الصرف الصناعي
- المياه السطحية والمياه الجوفية
- مياه الصرف الصحي للمطارات و السفن
- صناعة الادوية
- الكيميائية والبتروكيميائية
- محطات معالجة مياه الصرف الصحي
- علم المعادن والتعدين
- صناعة المواد الغذائية

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

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

