

ФЛЮОРИМЕТР- НЕФЕЛОМЕТР

NAECO®

Предназначен для измерения массовой концентрации уранина, используемого как трассер, хлорофилла А, растворенных органических веществ и мутности в водной среде на глубинах до 600 м.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Качественная и количественная оценка содержания растворенных органических веществ
- Оперативное отслеживание изменений характеристик воды

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры и характеристики	Диапазон измерения	Погрешность измерения
Уранин	3×10^{-11} - 10^{-9} г/см ³ предел обнаружения: 5×10^{-9} г/см ³	±15% от текущего зн.
Хлорофилл А * (в эквиваленте Родамина Б)	3×10^{-9} - 10^{-7} г/см ³ предел обнаружения: 4×10^{-10} г/см ³	±15% от текущего зн.
Растворенные органические вещества (POB)* (в эквиваленте Перилена)	3×10^{-9} - 10^{-7} г/см ³ предел обнаружения: 2×10^{-9} г/см ³	±15% от текущего зн.
Мутность	0,5 - 20 ЕМФ предел обнаружения: 0,1 ЕМФ	±20% от текущего зн.

* массовая концентрация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	27 В
Потребляемая мощность	16 Вт
Габаритные размеры	Ø 109 x 305 мм
Масса	не более 6 кг
Глубина погружения	до 600 м