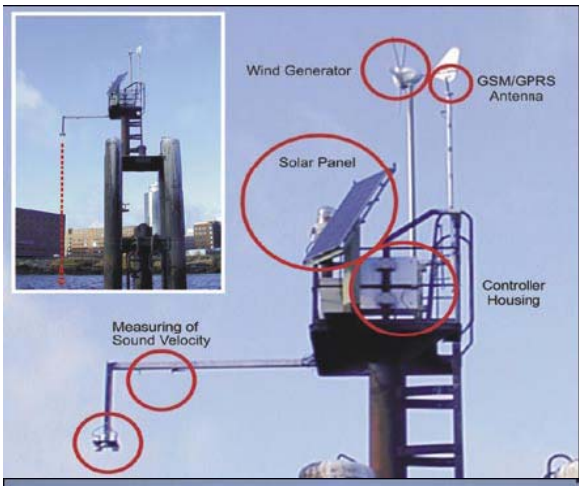
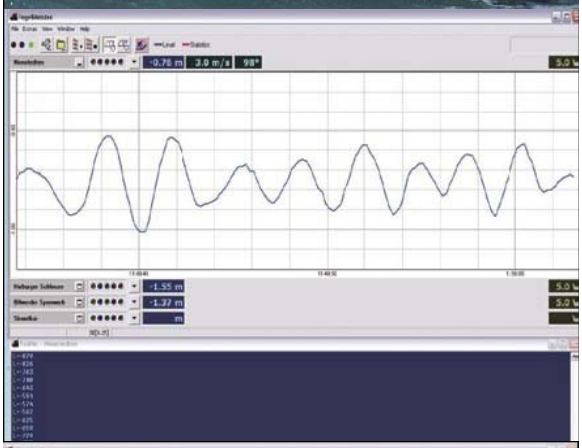
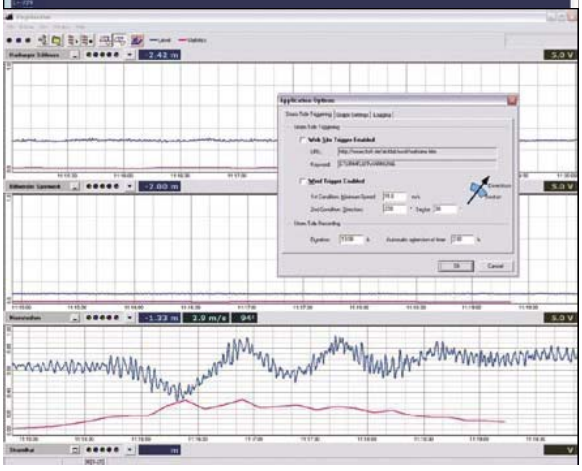
Ультразвуковой измеритель уровня и волнения
LOG-aLevel®







Измеритель **LOG_aLevel®** является экономически эффективным, полностью дистанционным автоматическим измерителем уровня жидкости на основе ультразвуковой технологии.
Высокая производительность ультразвуковых датчиков гарантирует надежные, быстрые и точные измерения уровня воды и его динамики.

Прибор **LOG_aLevel®** предназначен для обеспечения
- мониторинга условий работы гидротехнических сооружений и проведения морских операций
- наблюдений при морских инженерных изысканиях
- стационарных гидрометеорологических наблюдений
- мониторинга при дноуглубительных работах

Преимущества:

- *Не требует обслуживания*
- *Быстрый монтаж и запуск*
- *Точность, надежность и экономичность*
- *Всегда эффективен в экстремальных условиях: наводнение, ледостав, шторм и т.п.*
- *Не требует калибровки (автокомпенсация вариаций скорости звука)*
- *Высокое разрешение волновых измерений*
- *Набор возможностей для удаленной передачи данных и оповещения*
- *Простота использования Win-программного обеспечения*

Технические характеристики LOG_aLevel®

Диапазон измерений: 0 – 6 м (до 10 м по заказу)
Разрешение: 1 мм
Точность: 1 см
Частота зондирования: до 5 Гц (настраиваемая)
Акустическая частота: 80 кГц
Цифровой выход: RS232/485
Питание: 12В
Рабочая температура: -20 °C up to +70 °C

Дополнительные принадлежности:
- DataLogger с CF картой памяти до 4 Гб
- Радиотелеметрическая линия (частота по заказу)
- GSM / GPRS модем
- Ethernet модуль
- Сетевой адаптер 220/12 В
- Цифровой дисплей для прямого считывания данных об уровне.