

▶ ECHOTRAC™ MKIII



МОДЕЛЬ DF3200

Взаимозаменяемые бумажный самописец или LCD монитор

Подстройка частоты (оба канала)

Внутреннее хранение данных и воспроизведение на LCD

4 последовательных порта и Ethernet интерфейс

Встроенный DGPS (опция)

AC/DC питание



TELEDYNE
ODOM HYDROGRAPHIC
A Teledyne Technologies Company



ЕХОТРАС™ МКIII

Хотите не ограничивать себя в опциях? Тогда эхолот Teledyne Odom Echotrac MKIII для Вас! Это единственный эхолот на рынке предлагающий на выбор либосамописец для термобумаги с высоким разрешением либо полноразмерную LCD панель высокой яркости во взаимозаменяемом модульном формате. Если это произведено Teledyne Odom, Вы знаете, что это долговечно, легко в использовании и сопровождается лучшей службой поддержки в промышленности. Оба канала имеют регулировку по частоте, позволяя оператору идеально совместить трансивер с любым существующим трансдюсером. Эта возможность совмещения минимизирует поверхностный шум от трансдюсера, когда он усиливает возвращённый сигнал. МКIII подходит для работ на мелководье и на глубине и эта особенность не уменьшает гибкость интерфейса четырьмя последовательными портами и возможностями высокоскоростного соединения Ethernet для максимальной эффективности. Все эти возможности в столь компактном исполнении позволяют видеть почему Echotrac MKIII является столь уважаемым эхолотом.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЧАСТОТА

- Верхняя полоса: 100 kHz – 1 MHz
- Нижняя Полоса: 3.5 kHz – 50 kHz

Выходная Мощность

- Высокая: 100 kHz – 1 kW RMS max 200 kHz – 900 W RMS max, 750 kHz – 300 W RMS max
- Низкая: 3.5 kHz – 2 kW RMS max, 50 kHz – 2 kW RMS max

Питание

- 110 или 220 V AC / 24 V DC 120 ватт старт/ 50 ватт работа

Разрешение

- 0.01 м

Точность

- 0.01 м +/- 0.1% глубины @ 200 kHz
- 0.10 м +/- 0.1% глубины @ 33 kHz
- 0.18 м +/- 0.1% глубины @ 12 kHz (откорректировано по скорости звука)

Диапазон Глубин

- 0.2 – 200 м @ 200 kHz
- 0.5 – 1500 м @ 33 kHz
- 1.0 – 4000 м @ 12 kHz

Фашировка

- Авто масштабирование, 10%, 20%, 30% перекрытия или ручной

Принтер

- Высокое разрешение 8 т/мм (203 dpi), 16 оттенков серого
- 216 мм ширины термобумага или катушка
- Внешний ВКЛ/ВЫКЛ выключатель
- Улучшенный контроль бумаги

LCD Дисплей (опция)

- 15" TFT монитор
- Высокая яркость (500 NIT)
- Внутреннее хранение данных жёсткий диск на 40 GB

- Передача данных через Ethernet интерфейс или USB флэш память
- Windows XP встроено

Скорость Бумаги

- 1 см/мин до 22 см/мин
- Авто = одна строка на каждый пинг

Скорость звука

- 1370 – 1700 м/с
- Разрешение 1 м/с

Установки Глубины Трансдюсера

- 0 – 15 м

Дисплей Глубины

- На контрольном ПК и удалённом LCD мониторе

Часы

- Внутреннее время на батареях, время работы и дата

Примечания

- Внутренние – дата, время, опция! GPS позиция от встроенного Rx.
- Внешние – до 80 ASCII знаков с RS232 или Ethernet портов

Интерфейсы

- 4 X RS232 или 3 X RS232 и 1 X RS422
- Ввод с внешнего компьютера, датчика движения
- Вывод на внешний компьютер, удалённый дисплей
- Вывод на LCD панель – видео выход
- Ethernet интерфейс
- Верт. Движение – TSS1 или строка эхолота

Пропускание

- от 0 до полной шкалы

Установка

- Стол или опционно установка в стойку и переборка

Помощь

- Значения каждого параметра и их максимальные и минимальные величины могут быть распечатаны. Записи установок в табличном формате можно получить по запросу, а также постоянная распечатка параметров возможна на моделях с термопринтером. Лог файл автоматически формируется Echotrac Control, при использовании этой программы для контроля эхолота.

Рабочие Температуры

- 0° – 50° C, 5 – 90% относительная влажность, без конденсата

Размеры

- 450 мм H x 450 мм W x 300 мм D

Вес

- 16 кг

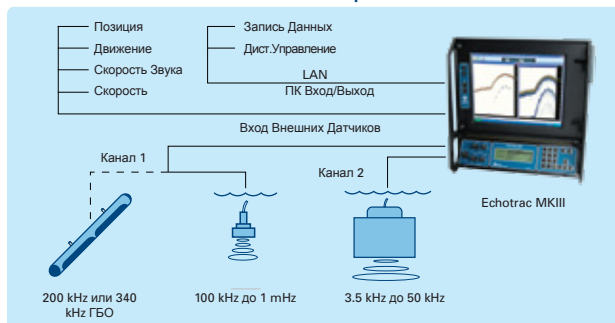
Опции

- Удалённый монитор
- Трансдюсер ГБО 200 kHz или 340 kHz
- Встроенный DGPS

Особенности:

- Ширина полосы приёма по выбору для мелководных/глубоководных измерений
- Совместимо с Silas для анализа осадков

▶ ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ: ЕХОТРАС™ МКIII



▶ See our entire product line at: odomhydrographic.com



TELEDYNE
ODOM HYDROGRAPHIC
A Teledyne Technologies Company

000 «Техномар»

125466, г. Москва, ул. Воротынская, д. 14 к. 60

Тел: +7 989 825 50 55

E-mail: tehnomar_llc@mail.ru

WEB: www.tehnomar.ru

