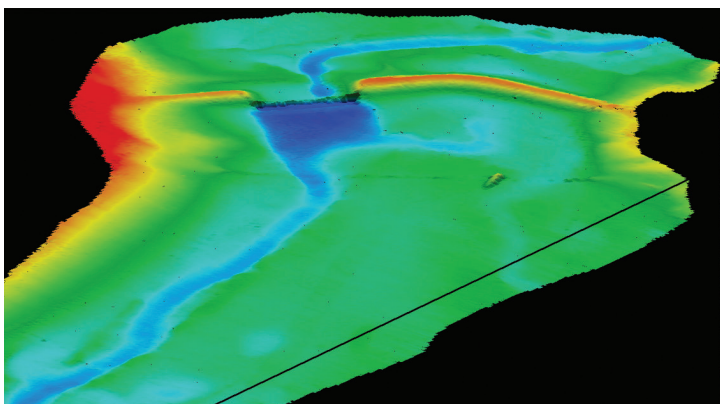


HYDROCHART 3500

МЕЛКОВОДНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ БАТИМЕТРИИ И ГИДРОЛОКАЦИИ

Klein HydroChart 3500 это лёгкое, недорогое, с широким покрытием, профессиональное мелководное устройство для картирования дна, который соответствует качеству IHO SP-44 Special Order сбора батиметрических данных и параллельно регистрирует двух-частотное изображение ГБО в высоком разрешении для навигационного картирования, дноуглубления и строительства, классификации флоры и многих других возможных задач на мелководье.

Наш HydroChart 3500 поставляется полностью прекалиброванным с компенсацией по качке, курсу и скорости звука с помощью датчиков вмонтированных в Корпус Излучателя Сонара (SHU).



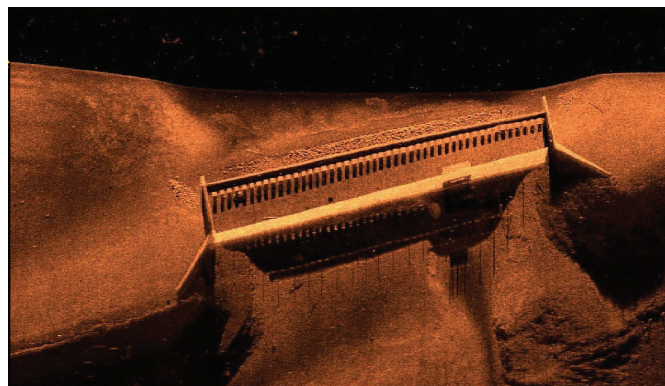
Применения:

- Мелководная гидрографическая съёмка
- Геофизическая съёмка
- Портовая безопасность
- Операции по спасению и дноуглублению
- Быстрая оценка прибрежной зоны
- Картирование флоры и фауны на мелководье



Возможные Аксессуары Излучателя:

- Интерфейс к различным датчикам движения других производителей
- 10 м, 20 м или 50 м кабель на выбор
- SHU-встроенный датчик движения
- SHU-встроенный датчик курсоуказания
- SHU-встроенный датчик скорости звука
- Профилограф Скорости Звука
- Полу-защищённый ноутбук
- ПК для встраивания в стойку
- Прочный и водонепроницаемый транспортировочный контейнер на колёсах
- Обучение в поле
- Обучение на заводе
- Пре-калибровка и патч-тест (когда покупается с SVS, MRU и курсоуказателем)



Разница в Изображении

KLEIN MARINE SYSTEMS, INC. - Salem, NH



МЕЛКОВОДНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ БАТИМЕТРИИ И ГИДРОЛОКАЦИИ

Спецификация:

Общая Спецификация	
Метод установки	На штанге или в корпус
Max Water Depth	150 м
Частота	455 kHz Батиметрия и ГБО 900 kHz ГБО
Технология Излучения	Широкополосный FM Chirp
Покрытие Батиметрии	от 10 до 12 глубин
Батиметрия Поперёк Трека	5.0 см
Батиметрия Разрешение Вдоль Трека	0.4°
Покрытие ГБО (2х диапазон)	300 м @ 445 kHz 150 м @ 900 kHz
ГБО Разрешение Поперёк Трека	1.5 см
ГБО Разрешение Вдоль Трека	0.21°
Конструкция	Усиленная
Спецификация Корпуса Излучателя Сонара (SHU)	
Hydrochart 3500 Корпус Излучателя Сонара (SHU) это лёгкая, устанавливаемая на штангу гидрографическая система Батиметрии и Боковой Гидролокации, включающая все датчики внутри компактного, обтекаемого корпуса собранного на основе жесткой рамы.	
Длина	94.5 см
Ширина	27.9 см
Высота	27.2 см
Вес (в воздухе)	22.7 кг



Система HydroChart 3500 от Klein Marine System со встроенными

Спецификация Бортового Соединительного Блока (TIU)	
Бортовой Соединительный Блок (TIU) это компактное и лёгкое, брызгозащищённое IP-67 устройство, которое управляет питанием и передачей данных с помощью ПО Klein SonarPro® или другого стороннего ПО. Hydrochart 3500 управляется с ПК или ноутбука (Klein или пользователя). ПО Klein SonarPro® включено в систему и доступно для скачивания через web-сайт.	
Длина	25.4 см
Ширина	20.3 см
Высота	11.4 см
Вес (в воздухе)	1.5 кг
Питание	120/240 VAC или от 50 до 60 Гц или 24 VDC < 30 Вт
Брызгозащищённость	IP-67