

Teledyne Oceanscience

Q-Boat 1800™

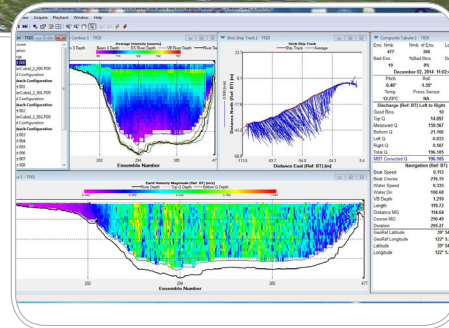
Дистанционно-управляемая лодка

Используйте максимум возможностей вашего ADCP

Дистанционно-управляемая лодка Q-Boat от Teledyne Oceanscience представляет собой наиболее надежное решение в области изысканий при помощи ADCP в потоках, реках, озерах и прибрежных регионах по всему миру. Вы сможете значительно уменьшить время работы на воде, обеспечить безопасность персонала и добраться до самых сложных районов акватории. Лодка поддерживает установку практически всех видов ADCP.

Q-Boat представляет собой готовое решение для измерения расхода воды. Q-Boat 1800P использует два мощных двигателя для работы в потоках до 5 м/сек. Система дистанционного изменения скорости лодки позволяет оперативно подстраивать измерения под любые гидродинамические условия водотока.

Q-Boat 1800D отличает всего один мотор для работы на потоках до 2 м/сек. Простота управления лодкой Q-Boat 1800D делает ее систему надежной при относительно невысоких затратах, что создает прекрасные условия для оперативного и качественного мониторинга расхода воды в водотоках.



Особенности

- Уменьшение времени работы в поле
- Не требуется персонала на воде
- Поток данных в реальном времени
- Оперативное развертывание одним человеком
- Разрешен для работы под сооружениями
- Установка большого количества измерительной аппаратуры
- Высокопрочный корпус из пластика

Q-Boat 1800™

Remotely-Operated Instrumentation Boats

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Габариты	Длина	180 см
	Ширина	90 см
	Вес	30 кг
	Нагрузка	30 кг
	Материал корпуса	Пластик
	Мотор: Q-Boat 1800D	Один мотор от пост. тока
	Мотор: Q-Boat 1800P	Два 24 В пост. тока мотора

Дистанционное управление	Средство управления	Hitec with Vessel Telemetry
	Частота управления системой	2.4 ГГц
	Диапазон управления лодкой	1200м
	Диапазон передачи данных - Bluetooth	600м
	Диапазон передачи данных -900 МГц	>2000м
Диапазон передачи данных -5.8 ГГц Ethernet	до 1500м	

Характеристики	Крейсерская скорость	1.5-2.0 м/сек
	Макс. скорость: Q-Boat 1800D	2 м/сек
	Макс. скорость: Q-Boat 1800P	5 м/сек
	Срок работы батарей: Q-Boat 1800D	До 150 минут
	Объем батарей: Q-Boat 1800D	1 x 12В 10 А/час
	Срок работы батарей: Q-Boat 1800P	До 240 минут
Объем батарей: Q-Boat 1800P	3 x 24В 30 А/час	

Приборы	Teledyne RD Instruments RiverRay
	Teledyne RD Instruments RiverPro
	Teledyne RD Instruments Rio Grande
	Teledyne RD Instruments StreamPro
	Teledyne RD Instruments Monitor
	Sontek RiverSurveyor M9
	Linkquest Flowquest

ООО «Техномар»

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

Тел: +7 989 825 50 55

E-mail: telnomar_llc@mail.ru

WEB: www.telnomar.ru

Specifications subject to change without notice.
©2015 Teledyne Oceanscience All rights reserved.
September 2015