

# 德国SubCtech公司走航式微塑料采样系统 ( OceanRace )

产品名称	德国SubCtech公司走航式微塑料采样系统 ( OceanRace )
公司名称	青岛水德科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	城阳区中城路345号-2号海都商务中心9层
联系电话	0532-87761284 15336483921

## 产品详情

德国SubCtech公司 迷你型走航系统OceanPack RACE

类别: 走航式二氧化碳分析系统型号: OceanPack RACE关键字:  
迷你型走航系统, 走航式二氧化碳分析系统供应商: 青岛水德科技有限公司

产品简介:

第6代OceanPack RACE是高度优化的走航 ( FerryBox ) 系统, 适用于帆船, 游艇等小型迷你型船只。

详细介绍

德国SubCtech公司 迷你型走航系统

精小型走航分析系统 OceanPack RACE

第6代OceanPack RACE是高度优化的走航 ( FerryBox ) 系统, 适用于帆船, 游艇等小型迷你型船只。

价格数据被记录在SD卡或微型USB设备 (如U盘) 中。数据船可以使用标准互联网参考以确保

该系统系统功能齐全, 包括航行计划, 数据记录, 触摸屏控制屏, 系统运行无需任何操作即可运行

产品特点

在高速变化的航行条件下保持高性能

有效去除海水中的气泡

低功耗 - 针对帆船, 游艇等小型船进行了优化

可随身携带且易于操作

扩展性强, 可集成水质站, 水质站, 实时监测, 远程控制等模块

外置式控制单元 外置式标气校准模块

### 内置温盐传感器

类型 工业级电导率，PT-1000

重量 200克，安装在200mm x 200mm

尺寸

范围 0.000001

精度 0.000001

分辨率 0.000001

温度

范围 0.000001

精度 0.000001

分辨率 0.000001

产品规格

尺寸重量

碳纤维框架，750 x 550 x 250mm，重量16Kg

供电

4VDC 含海水泵功率：< 30W，待机功率：< 14W

不间断电源

带有超级电容的UPS

水泵

自吸泵并且不会受到空气影响

除泡器

nBubbler专用于竞速行驶开发

控制器

NetDI控制器

数据处理

海水分析用UNESCO格式

存储

工业级8GB可拓展至32GB

数据下载

USB 2.0下载数据和系统配置升级

操作模式

手动模式或远程控制

pCO2分析仪

LI-COR LI-850检测器

监测范围 0 ... 1000 ppm或 3000 ppm, 20000ppm

准确度 +/- 0.5 ppm (校准后)

分辨率 0.01 ppm

膜盐水平衡器

pCO2 校准

点自动校准，可选2种标气进行校准

GPS	GPS外置接收器或船舶信号提供
其他传感器	可选更多传感器，或搭配微塑料采样器

相关课题：

Boris Herrmann Racing: IMOCA yacht equipment on MALIZIA in cooperation with GEOMAR, Max Planck Institute for Meteorology MPI-M

Volvo-Ocean-Race selects SubCtech for scientific equipment, in cooperation with GEOMAR, NOAA and UNESCO JCOMMOPS. More infos: volvoceanrace.com - since 2019 The Ocean Race (<https://www.theoceanrace.com/>)

R&D project ERA NET MARTEC – OSC – Entwicklung einer Geräteplattform für Segelschiffe“. Founded by ERA NET MARTEC, BMWI Germany – Förderkennzeichen 03SX371A

May 2014 – July 2015

EU FP7 project COMMON SENSE (Cost-effective sensors, interoperable with international existing ocean observing systems, to meet EU policy requirements.)主页:

<http://www.commonsenseproject.eu/>

更多关键词：迷你型导航系统，导航式二氧化碳分析系统，导航系统