

设备卡片号：070350

设备名称：生物环境参数采集系统

规格型号：BIONESS

设备单价：875750.00

设备数量：1

购置时间：2007.12.10

设备状态：正常

设备所在地：

设备负责人：杨俊毅

功能及技术指标：



仪器组成部份：

Bioness 主机，包括：0.1m² 采样网口，数据存储传输控制系统，流量计，甲板控制单元。

附件包括：10 层 100um 网，SBE-19CTD，万米同轴缆传输 modem。

工作原理：

系统使用电机驱动多层网的开闭。在控制筒中还装有温、盐、深和浊度等传感器，能将数据实时传回甲板控制室，便于操作人员有效地在甲板上控制开闭网的位置。一次投放可分层采集多达 10 层以上的浮游生物和鱼卵仔鱼样品。

用途：

用于采集大洋水体中浮游生物和鱼卵仔鱼样品，并同步采集环境参数资料。