德国HYDRO-BIOS公司--压载水采样分析套装

Ballast Water Sampling Kit



设备介绍

对船舶压载水进行采样，以防止入侵物种随排放扩散，一直是一项具有挑战性的任务。国际海事组织《压载水管理公约》D-2 条规定，无论是效能测试还是合规核查，都必须可靠地证明每立方米排放水中尺寸大于或等于 50μm 的可存活生物体少于 10 个。

在实践中，这意味着要达到足够的统计显著性，需从不同点位、分多次反复抽取至少 1000L 的样本。

HYDRO-BIOS 压载水采样分析套装正是为满足甚至超越这些严格要求而设计。

产品优势

- 轻便紧凑：重量轻、包装尺寸小，便于运输至船上及在船内移动
- 操作独立：完全独立于船舶运行，不影响正常作业
- 无需外接电源：无需外部电力供应，即装即用
- 采样高效：网底管可旋离，支持短时间内连续采集多个样品
- 省时省力：效率高，数吨压载水可在 30 分钟内完成采样
- 精准计量：集成流量计，可精确计量所过滤的水体体积

压载水采样分析套装订购信息

470 000 压载水采样分析套装配置包括：

a）1 个采样网：网口直径 40cm，网下端直径 5.3cm，长 100cm；标准网目尺寸 36μm，配系带与弹簧钩

b）1 台专用电子流量计：

-测量范围：9L/min（0.15L/sec）~200L/min（3.33L/sec）

-精度：

< 4%（200~50L/min）

< 7%（50~18L/min）

< 10%（18~9L/min）

-额定压力：10bars

-水管连接：管嘴适用于直径 25~27mm 的水管

-液体温度：0℃~+50℃

-材质：内部装置：PVC；转轮：PVDF；轴：陶瓷；O 环：FPM；电子舱室：PC；前端板盖：涤纶

-电池：2 节 9V，20℃保存 2 年

-重量：1kg

-长度：40cm

c）2 个网底管，各带 2 个侧视窗及停止阀

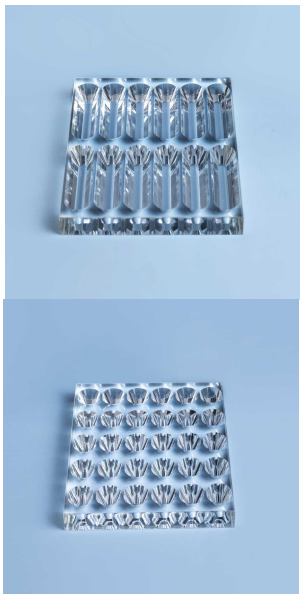
d）5 个用于网底管的备用过滤筛网

e）3 个依据 Gollasch 标准设计的计数框，分别含 6/12/30 个计数区域

f）1 个洗瓶，用于清洗采样网，网底管和过滤网

g）1 个运输箱，尺寸：46×28×43cm，总重量 7.5kg

压载水采样分析套装照片集

 工作状态	 专用流量计	 专用流量计
 网底管	 采样网及流量计	 专用计数框