

SMD26S-6000T 沉积物捕获器



通过进行沉积物捕获实验，来自生物泵活动的物质通量可以被捕获，其中通量（沉积物颗粒）作为在捕获期间发生的综合事件被收集起来。因此，这是最理想的无遗漏的记录事件变迁的监测技术。生物泵活动包括存在于海底物理和科学环境中的生物群体的所有系统活动。

因此，所收集通量的数量和质量包含了有关海洋环境的物理、科学和生物要素的所有信息。沉积物捕集器是研究海洋物质循环不可或缺仪器。

- ✚ 该沉积物捕获器固定海或湖泊中，安装设定的周期采集水样。
- ✚ 此设备可在一个时间序列内收集 26 个样本。
- ✚ 采样间隔可以通过专业软件进行设置，可以固定时间也可以对每个瓶子单独设置。

规格和性能

内容	SMD26S-6000T/ SMD26S-6000T-500
最大工作水深	6000m
采样瓶	26 个
使用周期	2 年
尺寸	D1034×W1077×H1600[mm]
重量	86[kg]
海水中重量	452[N] (46[kgf])
漏斗直径	Φ800 mm
采样瓶容量	SMD26S-6000T: 270ml 或 500ml
采样间隔	1 分钟，可编辑
通讯方式	USB 连接电脑
电源供给	内置电池： 锂电池（12V DC）*1 组（国内采购） 碱性电池（6V DC）*2 组（厂家配备）
框架材质	JIS SUS 304
压力壳（控制单元）	JIS SUS 304
通讯缆	水密接头，USB 电缆



官网: www.qdgkocean.com
 邮箱: manager@qdgkocean.com
 电话: 86-0532-83932272
 地址: 中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号

马达	DC 齿轮传动马达
使用温度范围	-10℃ ~ +40℃
锚系缆绳	仪器上下均有锚系卸扣装置，用于固定在缆绳上

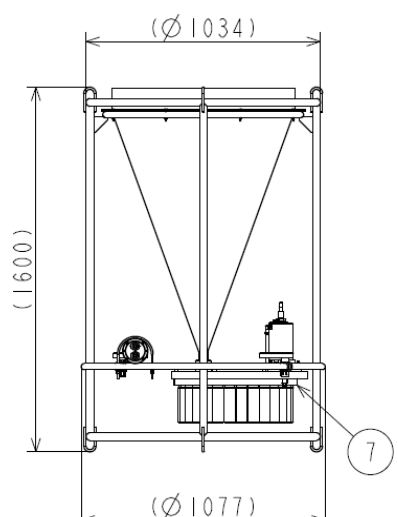
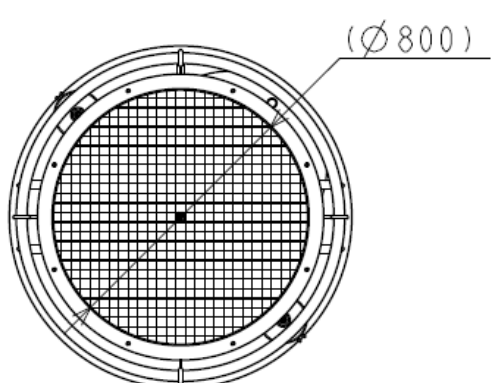
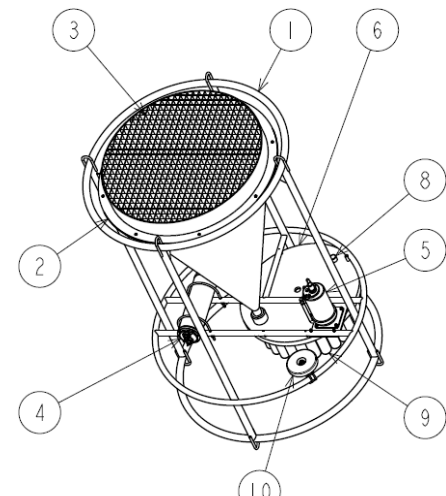
设备及标准配件清单

沉积物捕获器厂家出厂标配清单：

沉积物捕获器主机 1 套；采样瓶 26 个；碱性电池组 1 套（2 组/套）；
 牺牲阳极 1 套（2 个/套）；O 型圈 1 组（2 个/组）；起盖螺栓 1 组（4 个/组）；
 六角扳手 4mm 1 个；通讯电缆 1 根；通讯软件 1 套（CD-R）；
 硬件/软件使用说明书 1 套。

必选单独配置的配件：

锂电池（国内单独采购）1 组

					
编号	零件名称	材质			
1	框架	SUS 304			
2	漏斗	PP			
3	挡板	PP			
4	控制单元	SUS 304			
5	驱动装置	POM			
6	底盘	PVC			
7	转盘	PC			
8	插头	POM			
9	样品瓶	PP			
10	耐腐蚀锌	Zn			

