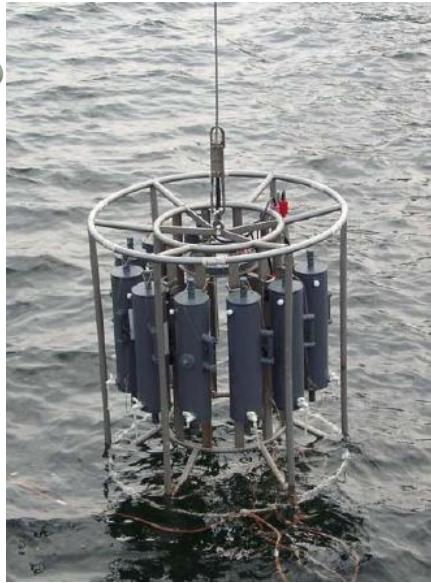




德国 HYDRO-BIOS 公司--通畅流水样采集器

Free Flow Water Sampler

通畅流水样采集器/卡盖式采水器/尼斯金采水器/Niskin Bottle



通畅流水样采集器/卡盖式采水器/尼斯金采水器/Niskin Bottle 是德国 HYDRO-BIOS 公司与德国瓦尔讷明德的波罗的海研究院(IOW)合作研制而成的。

这款采样器最突出的特点是采样管的“通畅流”式结构，采样管的两端没有锥形阀或球形阀阻碍穿过采样管的水流。通畅流水样采集器由塑料(PVC)材料制成，采样管完全不含金属。采样器末端的闭合器通过一根结实的橡胶条相互连接着。当采样器到达预期深度时，从线缆上落下的使锤将会使采样器关闭。

通畅流水样采集器可以用于几乎所有的多通道水样采集系统(多通道水样采集器，Rosette, Carousel)。“通畅流”式设计可以有效地避免延迟效应，因此样品可与 CTD 探头的数据保持一致。当在线缆上操作单个采样器时，我们建议您使用一个中间安装支架，保持采样器处于垂直状态。

如果需要在一根线缆上进行一系列采水工作，可以将每个采样筒下方再安装一个使锤，当上一个采水器的末端关闭器关闭时，它下面的使锤偏会被释放，从而沿着线缆激发了一系列采样工作。

通畅流水样采集器可用于 HYDRO-BIOS/SeaBird 等厂家的 CTD 采水器。

通畅流水样采集器/卡盖式采水器/尼斯金采水器/Niskin Bottle 订购信息：

436 340 通畅流水样采集器(FFWS)，包含使锤，容积 1L

尺寸（长×宽×高×直径）：515×165×140×90mm；重量：3kg

436 344 通畅流水样采集器(FFWS)，包含使锤，容积 5.0L

尺寸（长×宽×高×直径）：700×190×210×140mm；重量：6kg



436 346 通畅流水样采集器(FFWS), 包含使锤, 容积 10.0L

尺寸 (长×宽×高×直径): 1150×190×210×140mm; 重量: 8.5kg

通畅流水样采集器/卡盖式采水器照片集(用于多通道水样采集器 Slimline):



用于多通道水样采集器 Slimline 的通畅流水样采集器



用于多通道水样采集器 Slimline 的通畅流水样采集器



正在采水状态的多通道水样采集器 Slimline



采水前的多通道水样采集器 Slimline

选配部件:

中间安装支架



436 385 中间安装支架,适用于体积 5.0L 的通畅流水样采集器

436 390 中间安装支架,适用于体积 10.0L 的通畅流水样采集器