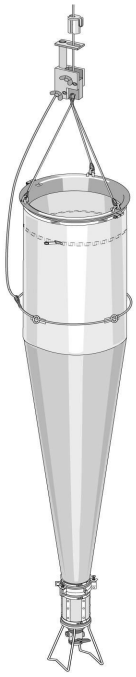
德国HYDRO-BIOS公司--Nansen闭合浮游生物网

Nansen Closing Net



设备介绍

Nansen 闭合浮游生物网采用使锤触发闭锁机制，在上升过程中收紧网袋，以采集特定深度水层的样品。整套系统由直径 70cm 的不锈钢支撑环、3m 锥形复合网衣及重型网底管框架构成。网衣采用三段式结构：上部三分之一为网眼较大的复丝聚酯过滤布（耐磨抗撕裂）、中部为 100μm 筛绢（初级过滤）、底部及网底管侧窗为 55μm 筛绢（精细截留），网具底端配有加重不锈钢框架，确保下沉过程稳定迅速。

该设备通过可拆卸塑料网底管（侧壁设有筛绢观察窗）实现样品富集。作业时网具保持开放状态抵达最大深度，在提升过程中通过网环下方的绞缩装置实现精准闭锁，从而完成特定水层生物样品的隔离采集。此特性使其特别适用于海洋垂直剖面的分层研究。

可选配仅前进计数（下沉时不计数）的机械式流量计，实时监测过滤水体体积，为定量分析提供数据支持。

如需不同的网衣规格组合，可定制。可选网目尺寸范围为 10μm 至 1000μm。

Nansen 闭合浮游生物网订购信息：

438 505 Nansen 闭合浮游生物网

1、使锤触发的闭锁机制，包括 800g 使锤和闭合绳缆

2、尼龙索绳，带支撑环

3、不锈钢网环，直径 70cm，带尼龙边和拉链

4、网部分由下列部件组成：

a）带拉链和环的帆布部分，用于闭合绳缆。直径 70cm

b）合成材料网，网目尺寸 100μm，长 100cm

c）合成材料网，网目尺寸 55μm，长 100cm

5、垂直网底管由下列部件组成：

a）带拉链的固定环

b）PVC 网底管，带侧开口，上面覆盖有筛绢

c）不锈钢网底管框架，用于垂直操作，重量 16kg

Nansen 闭合浮游生物网备用部件：

438 507 备用网

438 975 备用垂直网底管