德国 HYDRO-BIOS 公司--浮游生物观察组件

浮游动物计数框

树脂材料制成，底面抛光，具有极佳的透明度，可将其放置到常规显微镜上对浮游动物进行观察

型号	图片	规格
435 010		尺寸 40×70mm，容纳样品量约 9ml
435 011		尺寸 80×100mm，容纳样品量约 22ml
435 011A		尺寸 80×100mm，容纳样品量约 6×5.4ml
435 011B		尺寸 80×100mm，容纳样品量约 12×2.4ml

435 011C		尺寸 80×100mm，容纳样品量约 30×0.8ml
435 012		尺寸 80×140mm，容纳样品量约 70ml

Kolkwitz 浮游植物计数框

便于计数少量的浮游植物。由于尺寸小，可用于标准显微镜、倒置显微镜和立体显微镜。盖板上标有一个正交计数网格（1mm），便于对样品进行分区。

型号	图片	规格
435 015		尺寸（长×宽×高）：33×33×1.3mm，样品容量 0.5ml（经过精确校准）。 材质：玻璃
435 016		尺寸（长×宽×高）：33×33×2.6mm，样品容量 1.0ml（经过精确校准）。 材质：玻璃

管状浮游植物计数框

管状浮游植物计数框专用于浮游生物样品的显微镜分析。沉淀过程直接在沉降筒中进行，以避免样品在转移过程中受到干扰。样品可在倒置显微镜上进行分析。管状浮游植物计数框由树脂玻璃制成，带可旋转拆卸的黄铜底座，外加 1 个盖玻片和 50 个底玻片。

型号	图片	规格
435 021		内径：26mm 黄铜底座直径：43mm 沉降筒高度：10mm 样品容量：5ml
435 022		内径：26mm 黄铜底座直径：43mm 沉降筒高度：19mm 样品容量：10ml
435 023		内径：26mm 黄铜底座直径：43mm 沉降筒高度：46mm 样品容量：25ml

Utermöhl 组合式浮游植物计数框（浮游植物沉降器）

Utermöhl 组合式浮游植物计数框，依照 UNESCO《浮游植物手册》（1978 年版）所述原理设计。该组合式浮游植物计数框可使观察者以极近的距离观察沉淀后的浮游生物样本。

操作时，将样本注入置于矩形有机玻璃板上的沉降筒内，玻璃板配有超薄底玻片。待其中浮游生物沉淀浓缩后，只需将含有多余液体的沉降筒轻轻移开，板下的承接槽会收集溢出的液体。此时即可将载有浓缩样本的底玻片置于倒置显微镜下进行观察。每套设备均配有三种经校准的不同容量的沉降筒，适用于不同体积样本的分析。

型号	图片	规格
435 025		包含： 有机玻璃板（带溢流孔）：1 个 黄铜底座：1 个 塑料底座：1 个 沉降筒：10ml，50ml，100ml 各 1 个 盖玻片：直径 33mm，厚度 3mm，3 片 底玻片：直径 27.5mm，厚度 0.2mm，50 片 方形载物板：1 片（42×42mm）

435 026		包含： 有机玻璃板（带溢流孔）：1 个 黄铜底座：1 个 塑料底座：1 个 沉降筒：10ml，25ml，50ml 各 1 个 盖玻片：直径 33mm，厚度 3mm，3 片 底玻片：直径 27.5mm，厚度 0.2mm，50 片 方形载物板：1 片（42×42mm）

Folsom's 浮游生物分样器

Folsom's 浮游生物分样器提供了一种快速简便的方法，可将大体积浮游生物样品均分成适宜检测的量级。该仪器能将样品精确地对半分割，只需重复操作，即可获得所需分样体积。

分样器采用透明塑料材质，最大处理容量可达 100ml。底座设有水位标线及两个水平调节螺丝，便于快速调平。

型号	图片	规格
435 100		样品体积：100ml 空气中重量：约 1kg