



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet WP2 Closing Net (438 515)



Lưới bắt mẫu sinh vật phù du WP2

Lưới đóng nhỏ dùng trong hải dương học cho các hoạt động thẳng đứng

Dựa trên thiết kế của Nhóm Công tác UNESCO 2, Lưới Đóng WP2 là lưới sinh vật phù du thẳng đứng với cơ chế đóng bằng cách sử dụng sứ giả (messenger). Một vòng thép không gỉ có đường kính 57 cm với túi lưới dài 2,6 mét (mặc định 200 μm hoặc tùy chọn) được vận hành cùng với khung thùng lưới nặng để tăng tốc độ kéo dây trong quá trình lưới đi xuống. Để dễ dàng thu hồi mẫu, mẫu được tập trung bên trong thùng lưới nhựa có thể tháo rời, có cửa sổ bên (được che bằng lưới lọc). Lưới mở được đưa xuống độ sâu lớn nhất theo lịch trình. Trong quá trình kéo lên, lưới có thể được đóng lại ở độ sâu mong muốn bằng cách siết chặt túi lưới bên dưới vòng lưới. Điều này cho phép lấy mẫu các lớp độ sâu được xác định.

Lưới Đóng WP2 có thể được sử dụng cùng với một đồng hồ đo lưu lượng cơ học có chức năng dừng ngược để đo thể tích nước được lọc.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều dài (tổng cộng)	3,70 m
Đường kính	57 cm
Kích thước mở lưới	0,255 m ²
Kích thước mắt lưới chuẩn	200 μm
Trọng lượng trên không	28 kg
Vật liệu khung	Thép không gỉ
Vật liệu túi lưới	MOnyl
Mã sản phẩm	438 515