



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Saarso Sediment Trap (444 000)



Thiết bị thu (bẫy) mẫu trầm tích Saarso

Thiết bị bẫy mẫu trầm tích dạng ống trụ

Thiết bị thu (bẫy) mẫu trầm tích Saarso cho phép xác định lượng các vật chất lơ lửng lắng xuống từ môi trường nước. Thiết kế hình ống với diện tích miệng thu mẫu tương đối nhỏ, cho phép các vật chất lơ lửng lắng vào, và không bị rửa trôi bởi tác động của dòng nước (tác động rửa trôi thường xảy ra đối với các bẫy trầm tích hình nón có diện tích miệng lớn).

Cơ chế hoạt động

Thiết bị được thiết kế hoạt động độc lập trong môi trường nước có thông lượng các hạt trầm tích lắng theo phương thẳng đứng tương đối cao. Thiết bị không cần vật neo nặng. Có hai ngàm kẹp rộng để cố định thiết bị vào dây neo theo phương dọc. Người dùng có thể gắn nối tiếp nhiều bẫy mẫu vào 01 dây neo. Mỗi thiết bị được trang bị một lưới báp có thể tháo rời tại miệng lấy mẫu để hạn chế ảnh hưởng của dòng nước nhiễu loạn, tránh cuốn ngược các hạt trầm tích ra khỏi bẫy. Phần nước phía trên bình thu mẫu được xả ra theo hai vòi. Bình thu mẫu trong suốt cho phép kiểm tra mẫu đã được lấy ra hết trong quá trình thu mẫu.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều dài	900 mm
Đường kính	140 mm
Chiều cao của ống lắng	560 mm
Tỷ lệ đường kính/chiều dài	1:4
Diện tích bề mặt	0,015 m ²
Kích thước lưới	20 x 20 x 40 mm
Trọng lượng trong không khí	3 kg
Vật liệu của khung	PVC, PE
Mã sản phẩm	444 000



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Saars Sediment Trap (444 000)

ĐẶC TRƯNG

- Kích thước nhỏ gọn và trọng lượng nhẹ
- Thiết kế đã được phê duyệt
- Phạm vi độ sâu tiêu chuẩn 3000 m