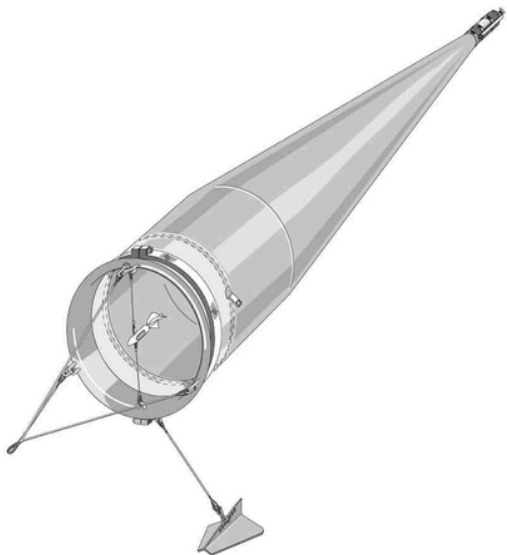




HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet RingTrawlNet (CalCOFI) (438 700)



Lưới rê tròn CalCOFI

Lưới hải dương học để kéo ngang hoặc kéo xiên theo thiết kế CalCOFI

Dựa trên thiết kế của Chương trình Điều tra Ngư nghiệp Hải dương Học tác California (CalCOFI), Lưới Kéo Vòng ngày nay là tiêu chuẩn lưới sinh vật phù du không mở/không đóng để lấy mẫu định lượng khối lượng nước lớn trong quá trình kéo ngang hoặc kéo xiên. Vòng thép không gỉ có đường kính 100 cm, được trang bị túi lưới dài 4 mét, nên được vận hành kết hợp với thiết bị tạo lực đẩy âm V-Fin nặng 22 kg để tạo lực nâng âm cho thiết bị.

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). Một đồng hồ đo lưu lượng cơ học có thể được gắn vào lưới để đo thể tích nước được lọc.

Chú ý: Cách thiết lập hoạt động thông thường của Lưới Kéo Vòng tuân theo phương pháp chuẩn truyền thống của chương trình Điều tra Ngư nghiệp Hải dương Học tác California (CalCOFI), trong đó mẫu được lấy bằng cách hạ lưới xuống độ sâu cố định và kéo xiên với góc 45° so với mặt nước ở tốc độ không đổi. Tuy nhiên, lưới cũng có thể được sử dụng cho các ứng dụng kéo ngang và kéo xiên góc phẳng. Đối với các ứng dụng này, chỉ cần tháo thanh gắn thiết bị đẩy âm khỏi vòng lưới và móc dây thép của thiết bị đẩy âm vào vòng cuối của dây tời.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều dài (tổng cộng)	400 cm
Chiều dài (hình trụ)	100 cm
Chiều dài (hình nón)	300 cm
Đường kính	100 cm
Kích thước mở lưới	0,7854 m ²
Kích thước mắt lưới chuẩn	500 µm
Trọng lượng trên không	19 kg
Vật liệu khung	Thép không gỉ
Vật liệu túi lưới	MOnyl
Mã sản phẩm	438 700