



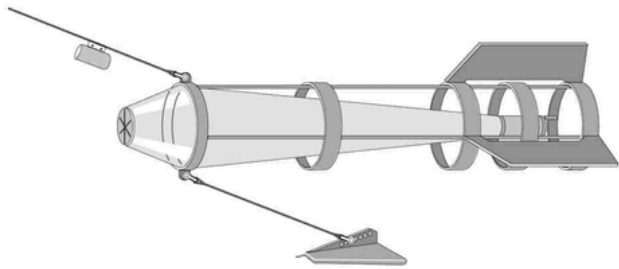
# HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet 'Hai' Speed Collector ( 438 410 )

## Lưới thu mẫu thủy sinh tốc độ cao “Nackthai”

**Máy lấy mẫu Gulf V, được điều chỉnh để tăng hiệu quả lấy mẫu**



Bộ thu sinh vật phù du tốc độ cao "Nackthai" được phát triển để bắt các sinh vật di động với hiệu quả cao hơn. Nó bao gồm một túi lưới dài 150 cm, được bảo vệ bởi một khung ống chắc chắn nhưng nhẹ, với mũi hình nón có đường kính đầu vào 20 cm. Ba cánh nhựa đảm bảo giữ ổn định hướng khi vận hành. Một thiết bị tạo lực đẩy âm V-Fin nặng 22 kg được sử dụng để tạo lực nâng âm cho thiết bị. Để dễ dàng thu hồi mẫu, mẫu được tập trung bên trong một thùng lưới nhựa có cửa sổ bên (được bao phủ bằng lưới lọc).

Không có dây cáp hoặc thiết bị kéo nào đi trước miệng lưới, vì vậy các sinh vật không bị "cảnh báo". Miệng lưới không bị cản trở. Nhờ khung có trọng lượng nhẹ, "Nackthai" có thể dễ dàng vận hành ngay cả trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt.

Ngoài ra, thiết bị 'Hai' có thể được trang bị Netprobe (CTD + 2 đồng hồ đo lưu lượng) để đo thể tích lọc và quan sát độ sâu hoạt động, nhiệt độ và độ dẫn điện 'trực tuyến' từ phòng thí nghiệm.

Tốc độ kéo tối đa là 8 hải lý/giờ.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều dài	275 cm
Chiều rộng	100 cm
Chiều cao	70 cm
Kích thước mở lưới	Ø 20 cm / 0,03142 m <sup>2</sup>
Trọng lượng trên không	70 kg
Vật liệu khung	Thép không gỉ
Vật liệu túi lưới	MOnyl
Tốc độ kéo (với kích thước lưới chuẩn 405 micron)	8 hải lý/giờ
Mã sản phẩm	438 410



# HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet 'Hai' Speed Collector ( 438 410 )

## ĐẶC TRƯNG

- Tốc độ thu thập lên đến 8 hải lý/giờ
- Tỷ lệ đường kính so với chiều dài: 1 : 7,5
- Có sẵn thiết bị Netprobe bổ sung (CTD-Đồng hồ đo lưu lượng)