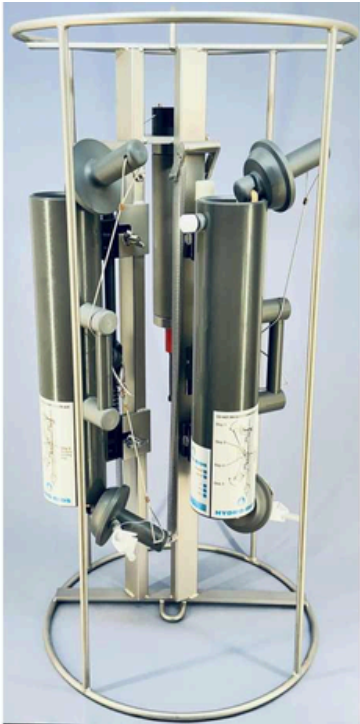




HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Twin Fire (436 996)



Bộ lấy mẫu nước Twin Fire

Công nghệ Thiết bị lấy mẫu nước đa dạng đã được kiểm chứng theo thời gian, giảm xuống mức tối thiểu – giải phóng hai thiết bị lấy mẫu nước ở độ sâu chính xác.

Mô-đun Twin Fire bao gồm hai Thiết bị lấy mẫu nước nhựa (loại Niskin), mỗi thiết bị có dung tích 1,7 lít, được gắn trên một giá thép không gỉ, trang bị thiết bị giải phóng vận hành bằng động cơ. Nguồn điện được cung cấp bởi pin LFP có thể sạc lại bên trong, sử dụng loại hóa chất Li an toàn nhất hiện nay. Mô hình kỹ thuật số tiêu chuẩn được thiết kế như một thiết bị độc lập với cảm biến áp suất tích hợp.

Đi kèm là Thiết bị cầm tay chạy bằng pin và phần mềm OceanLab 3 trên máy tính chạy hệ điều hành Windows.

MÔ TẢ

Chế độ Online

Trong chế độ online, khi được vận hành cùng với các cáp điện cơ tiêu chuẩn, thiết bị lấy mẫu nước được kích hoạt thông qua điều khiển bằng nút bấm trên thiết bị cầm tay sử dụng pin. Thiết bị này cũng xử lý dữ liệu đo lường từ cảm biến áp suất có độ chính xác cao tích hợp (yêu cầu cáp điện cơ, không bao gồm trong gói giao hàng).

Chế độ Offline

Trong chế độ offline, thiết bị lấy mẫu nước hoạt động độc lập, và cũng được kích hoạt thông qua điều khiển bằng nút bấm trên thiết bị cầm tay sử dụng pin. Thiết bị này tiếp tục xử lý dữ liệu đo lường từ cảm biến áp suất có độ chính xác cao tích hợp.



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Twin Fire (436 996)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều cao	80 cm
Đường kính	42 cm
Khối lượng trên không khí	17 kg
Vật liệu khung	Thép không gỉ
Vật liệu của bộ phận động cơ và vỏ pin	Titanium, PVC
Độ sâu hoạt động	3000 m (tùy chọn 6000 m)
Phích kết nối	MC BH 5F
Nguồn điện cho thiết bị dưới nước	Pin LFP tích hợp
Nguồn điện cho bộ điều khiển trên boong	9V (6LR61) hoặc bộ chuyển đổi nguồn 9 V
Mã sản phẩm	436 996