



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Oil Sampler acc. Schomaker (436 550)



Bộ lấy mẫu dầu theo Schomaker

Thu thập mẫu dầu từ bề mặt nước

Thiết bị này đã được phát triển bởi Viện Thủy văn Đức (DHI) và, lần đầu tiên, cho phép giữ phần nước trong mẫu dầu nhỏ và thu thập đủ lượng dầu cần thiết để phân tích. Việc vận hành và sử dụng thiết bị rất đơn giản:

Thiết bị lấy mẫu được ném lên bề mặt nước và được giữ bằng một sợi dây Nylon. Các bộ phận nổi đưa thiết bị lấy mẫu dầu vào đúng vị trí để mẫu dầu chảy qua ống dẫn vào chai thủy tinh với lớp dầu chỉ dày vài milimet. Mẫu thu thập được có thể tích khoảng 250 ml. Thiết bị được kéo ra khỏi nước bằng sợi dây Nylon, chai thủy tinh được vớt ra và được lưu trữ hoặc thay thế cho mẫu tiếp theo.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thể tích mẫu	250 ml
Trọng lượng trên không khí	0.5 kg
Chất liệu	Nylon, thủy tinh (thiết bị lấy mẫu), PE (các bộ phận nổi)
Độ sâu hoạt động	Bề mặt
Mã sản phẩm	436 550