



# HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet LIMNOS Water Sampler ( 436 140 )

## Thiết bị lấy mẫu nước LIMNOS

**Lấy mẫu nước thủy sinh mà không bị nhiễm bẩn bởi nước bề mặt**



Thiết bị lấy mẫu nước LIMNOS là một dụng cụ đã được phê duyệt và đơn giản để lấy mẫu nước ở độ sâu lên đến 30 mét. Nó bao gồm thiết bị giữ hai chai thủy tinh có thể thay thế 1000 ml làm dụng cụ chứa mẫu. Thiết bị lấy mẫu nước LIMNOS được gắn vào dây và hạ xuống nước trong trạng thái đóng để ngăn chặn việc nhiễm bẩn mẫu bởi nước bề mặt.

Một kỹ thuật đơn giản nhưng khéo léo được sử dụng để giữ cho thiết bị lấy mẫu đóng trong quá trình hạ xuống: hai ống silicone được uốn cong cố định cho mỗi chai. Thiết bị được kích hoạt bởi một thông điệp khi đạt đến độ sâu nước mong muốn. Khi thông điệp chạm vào đe, các ống silicone bật lên cho phép nước tràn vào và không khí thoát ra khỏi chai.

Để vận chuyển và kiểm tra các mẫu, các chai thủy tinh chỉ cần được tháo ra khỏi thiết bị giữ và đóng nắp lại. Điều này giúp tránh việc làm sai lệch mẫu do rót từ dụng cụ chứa này sang dụng cụ chứa khác.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều dài	10 cm
Chiều rộng	32,5 cm
Chiều cao	37 cm
Dung tích mẫu	2 x 1 lít
Khối lượng	6 kg
Vật liệu	PVC, thép không gỉ, silicone, thủy tinh
Mã sản phẩm	436 140