



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet MICROS Water Sampler (436 160)



Thiết bị Lấy Mẫu Nước MICROS

Phiên bản thanh mảnh và có thể khử trùng của Thiết bị Lấy Mẫu Nước LIMNOS

Thiết bị Lấy Mẫu Nước MICROS đáp ứng những yêu cầu cơ bản của các nhà nghiên cứu thủy học: tránh việc làm ô nhiễm mẫu nước bởi nước bề mặt và tránh sai sót phân tích do việc xử lý mẫu không đúng cách trong quá trình vận chuyển và rót. Đặc điểm đặc biệt: thiết bị có thể khử trùng bằng máy hấp. Thiết bị Lấy Mẫu Nước MICROS là một công cụ đã được chứng nhận và không phức tạp, có khả năng lấy mẫu nước ở độ sâu lên đến 100 m. Với thiết kế mảnh mai, thiết bị có thể lấy mẫu từ các ống có đường kính nhỏ chỉ 80 mm. Nó bao gồm một khung thép không gỉ được trang bị một đầu bằng Teflon để giữ một chai thủy tinh có thể thay thế 500 ml làm bình chứa mẫu.

Thiết bị Lấy Mẫu Nước MICROS được gắn vào một sợi dây và hạ xuống nước trong tình trạng đóng kín để tránh làm ô nhiễm mẫu nước bởi nước bề mặt. Một kỹ thuật đơn giản nhưng tinh tế được sử dụng để giữ cho thiết bị luôn đóng trong quá trình hạ xuống, bao gồm hai ống silicone cố định trong vị trí uốn cong. Thiết bị được kích hoạt bởi một sứ giả khi đạt đến độ sâu nước mong muốn. Khi sứ giả chạm vào đe, các ống silicone bật ra khỏi vị trí uốn cong, cho phép nước vào và không khí thoát ra khỏi chai.

Để vận chuyển và kiểm tra mẫu, các chai thủy tinh chỉ cần được vận ra khỏi giá đỡ và đóng nắp. Điều này tránh việc làm sai lệch mẫu bằng cách rót từ bình chứa này sang bình chứa khác.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều cao	500 mm
Đường kính	75 mm
Thể tích mẫu	0.5 l
Trọng lượng trên không	2.5 kg
chất liệu khung Thiết bị giữ	PTFE, ống: Silicone, chai lấy mẫu: Thủy tinh
Mã sản phẩm	436 160



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet MICROS Water Sampler (436 160)

ĐẶC TRƯNG

- Tránh ô nhiễm mẫu bởi nước bề mặt
- Tránh sai sót phân tích do việc xử lý mẫu không đúng cách trong quá trình vận chuyển và rót
- Đặc điểm đặc biệt: Có thể khử trùng