



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Apstein 100, cone, close (438 050)



Lưới sinh vật phù du theo Apstein 100 cm, hình nón, có cơ chế đóng

Tiêu chuẩn lưới sinh vật phù du trong nghiên cứu thủy văn học cho các hoạt động thẳng đứng

Lưới sinh vật phù du theo Apstein, được sử dụng trong các cuộc điều tra thủy văn học, được sản xuất với nhiều hình dạng và kích cỡ khác nhau. Phiên bản định lượng được trang bị thêm vỏ nhựa, giúp giảm diện tích miệng lưới và tăng hiệu quả lọc. Phiên bản có cơ chế đóng được trang bị thêm cơ chế đóng kích hoạt bằng tín hiệu, hoạt động như một van cánh bướm. Cơ chế này cho phép lấy mẫu từ các lớp nước ở độ sâu nhất định.

Để dễ dàng thu hồi, mẫu được cô đặc bên trong một thùng lưới có thể tháo rời, với cửa sổ phủ lưới lọc.

Kích thước lưới tiêu chuẩn của lưới sinh vật phù du theo Apstein là 55 micron, được sử dụng để thu thập tảo phù du (phytoplankton). Đối với việc thu thập động vật phù du (zooplankton), lưới có sẵn với kích thước lưới 335 μm . Để đáp ứng các yêu cầu đặc biệt, có thể chọn kích thước lưới từ 55 đến 780 μm (kích thước lưới dưới 55 μm có sẵn với chi phí bổ sung).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều dài	100 cm
Đường kính (hình nón có cơ chế đóng)	16 cm
Đường kính (phía dưới)	6,3 cm
Diện tích mở	0,0201 m ²
Mã sản phẩm	438 050