



# HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Current meter 3x150cm ( 445 515 )



## Thiết bị đo tốc độ dòng chảy cầm tay RHCM 3 x 150cm

### Thiết bị đo tốc độ dòng chảy cầm tay

Thiết bị cầm tay này là một công cụ đo điểm từng điểm để đánh giá tốc độ dòng chảy trong các dòng nước chảy. RHCM ("máy đo dòng chảy cầm tay") bao gồm một cánh quạt thủy lực ba lưỡi ở đầu dưới của một thanh kính thiên văn và một thiết bị cầm tay chống nước. Đầu đo có thể điều chỉnh góc lên đến  $\pm 90^\circ$ .

Các giá trị đo được hiển thị cùng với ngày và thời gian trên thiết bị cầm tay. Dữ liệu có thể được lưu trữ và chuyển sang máy tính bằng phần mềm OceanLab 3. Trên máy tính, các tệp đo được lưu trữ ở định dạng ASCII để xử lý bằng các phần mềm xử lý văn bản, bảng tính và cơ sở dữ liệu hiện hành.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều dài	450 cm
Vật liệu	Thép không gỉ, nhựa
Độ sâu hoạt động	10 m
Độ sâu cảm biến ngập tối thiểu	0,10 m
Phạm vi đo	Độ chính xác $\pm 1\%$ trong phạm vi 0,5...9,99 m/s Độ chính xác $\pm 5\%$ trong phạm vi 0,1...0,499 m/s
Bộ nhớ dữ liệu	4000 giá trị đo
Thiết bị cầm tay	Vỏ nhựa, chống nước bắn (IP 65), chạy bằng pin, màn hình LCD 4 x 20 ký tự, giao diện cho PC (RS-232)
Nguồn điện	Pin 9 V (PP3) hoặc nguồn ngoài 7...12 V DC, tối đa 12 mA
Mã sản phẩm	445 515



# HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Current meter 3x150cm ( 445 515 )

## ĐẶC TRƯNG

- Bộ nhớ dữ liệu lên đến 4 MByte
- Mạch cấp nguồn từ điện lưới
- Đầu đo có thể ngập sâu đến 100 mét
- Độ phân giải đo tốc độ dòng chảy là 0,001 m/s