



Hệ thống đo ôxy hòa tan quang học

OD-10

Đo ôxy hòa tan đối với giám sát tốc độ dòng chảy ôxy ở các nhà máy xử lý nước thải và giám sát chất lượng nước



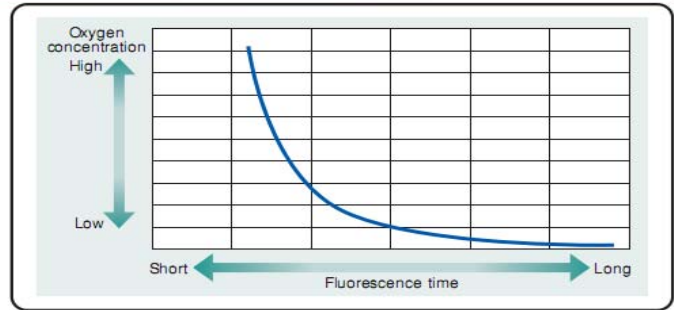
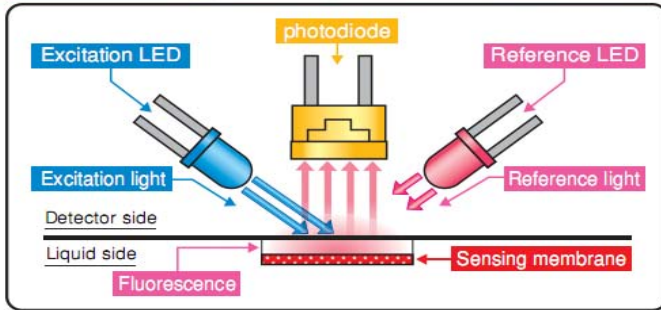
- Không cần dòng tới vì hệ thống quang học không tiêu thụ ôxy trong quá trình đo đặc (No incident flow needed)
- Chip bộ nhớ (Memory chip)
- Hệ thống quang học không có chất điện giải nên rất dễ bảo dưỡng (Optical system without electrolyte solution is Easy maintenance)
- Màng cảm biến (Sensing membrane)

- Các tham số đặc trưng được lưu trữ trên chip bộ nhớ ở màng cảm biến và được cài đặt tự động khi màng cảm biến được lắp đặt vào đầu đo (Characteristic parameters are stored on the memory chip in each sensing membrane, and they are set automatically when the sensing membrane is installed to the probe).
- Dễ dàng vận hành bởi các biểu tượng công tắc lớn (Easy operation with large icon switches)





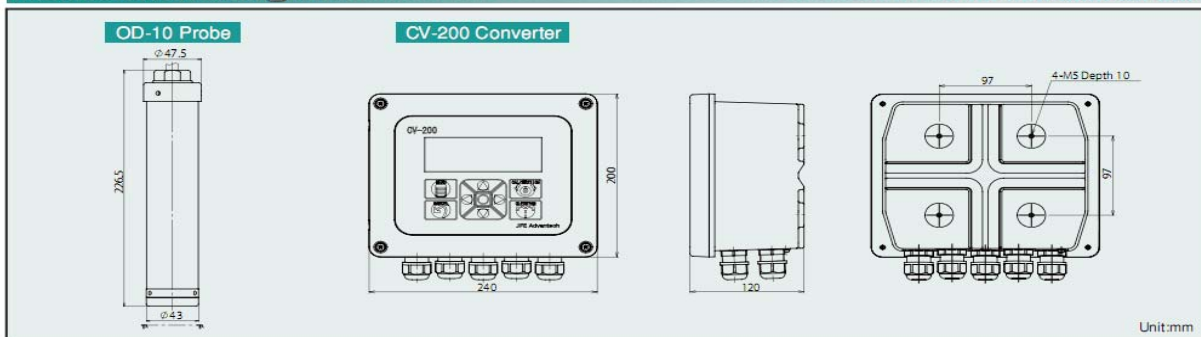
Measuring Principle



Khoảng đo	Mật độ ô xy hòa tan từ 0.00 đến 20.00 mg/L Bảo hòa: 0 đến 200.0% Nhiệt độ nước: từ 0 đến 50 độ C	Truyền đầu ra	DC 4 đến 20 mA x 2ch (điện trở tải 800 Ω) Mật độ ô xy hòa tan bão hòa Nhiệt độ nước
Độ chính xác (1)	+/- 2% F.S	Đầu ra tiếp xúc	4 điểm (đầu ra tiếp xúc không có hiệu điện thế) . Sự trực trực: 1 . Điều khiển làm sạch: 1 . Cấu hình cho người sử dụng: 2 được chọn từ báo động Dưới/Trên và báo động thay màng
Khả năng lặp lại	+/- 1% F.S		
Thời gian phản ứng tại 25 độ C	90% phản ứng trong vòng 30s		
Thời gian sử dụng của màng đo	1 năm hoặc lâu hơn		
Khoảng nhiệt độ để vận hành	Đầu đo: 0 đến 50 độ C (2) Đầu chuyển đổi: -10 độ C đến 55 độ C	Đầu ra kiểm tra	1 điểm (đầu ra nguồn AC)
Giới hạn áp suất nước của đầu đo	1 MPa	Đầu vào tiếp xúc	1 điểm (đầu vào tiếp xúc không hiệu điện thế) Điều khiển làm sạch/giữ từ xa
Lớp bảo vệ đầu chuyển đổi	IP66	Nguồn điện	100 đến 240 VAC, 50/60 Hz
Độ dài cáp	10m (chuẩn)		
Khối lượng	Đầu đo: gần 2.5kg (gồm cả 10 m cáp) Đầu chuyển đổi: gần 3.6kg		

Lưu ý: (1) độ chính xác được tái tạo sau 24 h trong nước bão hòa không khí; (2) không đóng băng

Dimensions diagram



JFE Advantech Co., Ltd.

www.jfe-advantech.co.jp/eng

Tel: +81-78-997-8686

Fax: +81-78-997-8609

Minh Việt



www.minhviet.com.vn

CN Công ty cổ phần Minh Việt

ĐC: Số 72, Ngách 95/8 Chùa Bộc, Đống Đa, Hà Nội

Tel: 04-35641864 – Fax: 04-35641865

sales@minhviet.com.vn, intecom@minhviet.com.vn