DO-3100

Dissolved Oxygen(DO) Meter

지원분야

양식장/수족관, 오수처리, 하수처리, 폐수처리,
정수처리 시설, 강, 하천의 용존산소측정.

구성물품

- 본체
- 센서
- DO Data Download Kit
- 충전용 어뎁터
- Carrying Case
- 사용설명서

세부 사양

Mmodel 3100은 광학센서를 사용하여 Sol-gel matrix 에 고정된 루테늄(Ruthenium) 의 형광성과 그 소멸반응을 이용하여 DO 값을 측정합니다. 이와 같은 방법때문에 맴브레인, 전해액, 카트리지 교환 없이 용존산소량을 측정할 수 있습니다. 간단한 버튼작동으로 사용이 쉽고, 50개의 데이터를 저장할 수 있는 메모리를 장착하고 있으며, 컴퓨터로 연결(RS-232C)하여 Memory 다운로드까지 자유자재로 가능하도록 되어 있습니다.
이미 교정이된 상태로 출고 되며, 일반적인 교정과정이 필요없어 사용자의 불편을 최소한 제품입니다.
전용배터리를 사용하여 전력효율을 높이고, 1회충전으로 장시간(12시간) 사용이 가능합니다.
RS-232C 포트로 충전하여 충전중에도 데이터 전송이 가능합니다.

※ 형광 센서기술, 격막 교환이 필요없는 편리한 용존산소량계, 양식장 및 수처리시설.

Feature

품 명	휴대형 DO Meter
화 면 표 시	UV보호가 있는 그래픽액정, 배경램프,밝기조정
측 정 범 위	DO : 0 ~ 20 ppm, Temp: 0 ~ 60 ℃
측정정밀도	1% of reading 또는 .02 ppm 중 큰것
감 도	01 ppm (4.00ppm 이하), 1 ppm(4.00ppm 이상).
재 현 성	0.01 ppm
사 용 환 경	-20 ~ 70 ℃; 95%RH
센 서 점 검	자동 자가 진단
출 력	RS-232 Serial
메모리 백업	가능
센서케이블	7 Meter (확장 가능:옵션)
내 압 범 위	100 psi
중 량	약 1.8Kg

SECHANG INSTRUMENTS | 계측기 전문기업 - 세창인스트루먼트(주) TEL : 02)6675-6000 FAX : 02)2109-0123