

휴대형 용존산소측정기

K.R.K (JAPAN)



카트리지식 전극을 채용한 휴대형 DO 측정기



DO-5Z



DO-5F

휴대형 용존산소 측정기

MODEL : DO-5Z

특징

- 용존 산소, 수온, 산소, 포화율 4항목을 측정합니다
- 자기진단가능, 각종 메시지 표시, 해수/담수 겸용입니다
- 측정 Data를 9개까지 저장, 염분농도 보정기능 및 공기 중 자동 교정합니다
- Auto Power Off기능 (30분 이상 사용치 않을 시)이 있습니다
- 방수구조 및 Cartridge식 DO sensor 채용 하였습니다
- 표시항목: Cal, Hold, Sat(포화산소), %, mg/l, V, DO, BAT, ERR, Data 및 번호, -, Memory, °C, DO 또는 O₂는 포화율과 온도가 동시 표시 됩니다
- 사용분야 : 하수 처리장, 노 처리장, 정화조 검사용, 공장폐수처리, 양식장, 하천 및 호수 환경 분야등 측정 가능 합니다

휴대형 용존산소 측정기

MODEL : DO-5F

특징

- 잔여 전류가 적은 Galvani식
- 카트리지식 격막 교환 유닛
- 미끄럼 멈춤 낙하 방지 기능의 수직계, IP65 준거 방수 구조
- 더러움 방지비닐 커버 표준 부속

규격

MODEL	DO-5Z
측정 방식	DO/O ₂ : Galvani 전지식 (센서 교환식) 온도 : 반도체 온도센서
측정 범위 및 최소 눈금	DO : 0.00~19.99mg/l / 0.01mg/l O ₂ : 0.0~30.0% / 0.1% 산소 포화율 : 0.0~199.9% / 0.1% (0~50°C) 온도 : 0~60°C / 0.1°C
정도	DO : ±0.02mg/l ±1Digit (또는 ±0.1mg/l) O ₂ : ±0.1% ±1Digit 산소 포화율 : ±0.1% ±1Digit
온도 보상	온도 : ±0.1°C ±1Digit
교정/사용범위	대기에서 자동 교정 / 공기 0~45°C, 물 0~50°C
경보	Over일 때 ERR 표시 (센서 수명, 건전지 수명, 교정 불량 시)
데이터 저장	9개까지 저장
염분 보정	염수/해수 전환하여 측정 가능
전원	1.5V Batt.×3
전극 길이	Ø29×155mm, 케이בל 길이 : 표준 5m
크기 / 무게	75×38×180mm(본체) 300g (프로브 : 약 450g)
표준 부속품	Probe(KDC-7G), Sensor(GU-L), 비닐 커버, 설명서

규격

MODEL	DO-5F
측정 범위	용존산소 <DO> : 0~30 mg/L 기중산소 <O ₂ > : 0.0~30.0%(O ₂) 수온 <TEMP> : 0~50°C
분해 가능	용존산소 <DO> : 0.01 mg/L 기중산소 <O ₂ > : 0.1%(O ₂) 수온 <TEMP> : 0.1°C
재현성	용존산소 <DO> : ±0.1 mg/L이내 기중산소 <O ₂ > : ±0.1%(O ₂)이내 수온 <TEMP> : ±0.2°C
온도 보상	자동온도보상첨부
염분 보정	담수/해수 전환 기능 첨부
주위사용온도	0 ~ 45°C
교정 방법	공기 자동 교정 (원터치)
전원	DC4.5V(단 4 LR03×3) 오토파워 오프기능 (30분후)
외형치수본체	75(W)×38(H)×180(D)mm
중량본체	약290g
표준구성	본체(건전지 첨부), 프로브(OX-2G), 격막 유닛, 전기분해액, 스포이드, 전극연마지, 취급설명서, 포화표, 스트랩, 비닐커버