



Portable DO Meter

휴대형 용존산소/pH메타

TOADKK (JAPAN)

다양한 기능을 지원하며,  
측정 신뢰도가 높은 기종



DO-31P

용존산소,  
pH 2ch 동시표시



DM-32P

휴대형 용존산소 측정기

MODEL : DO-31P

특징

- 방수구조(IP67)로 내구성이 우수, 측정 데이터 1000까지 저장
- 시간 표시기능과 센서교정 Error 표시기능이 내장되어 있습니다
- 측정 데이터 저장 간격 설정기능이 내장되어 있습니다
- Analog / Printer / RS-232C 출력을 지원합니다
- 염분, 대기압 보정 기능이 내장되어 있습니다
- BOD 측정 가능(BOD용 전극 OE-470AA또는 무유속 DO전극 (OE-570BA)은Option입니다

휴대형 용존산소/pH메타

MODEL : DM-32P

특징

- 저전력설계 (충전식 전지도 사용가능)
- 방수구조 IP67(1m, 30분 침적가능)
- Cell 정수 메모리 부착 Cell 「CAL, MEMO」 채용
- Data Memory기능(1000Data)
- PC, 외부프린터, 기록계 등에 접속가능

규격

MODEL	DO-31P
측정 방식	격막식 Galvanic전지법
측정범위 및 최소 눈금	DO : 0~20.00mg/L(0~50.0mg/L Option) 포화율 : 0~200%(0~500% : Option) 온도 : 0.0~50.0°C
재현성 및 정도	DO : ±0.03mg/L(±1Digit(±2%) 포화율 ±2% Temp : ±0.2°C (온도교정 가능)
온도 보상	자동(0~50°C)
교정	Zero, Span교정(대기 또는 시약)
Data Memory	1000 Data까지 저장
보정 기능	염분, 기압 보정 기능 내장
측정주기기능	1초~99분 59초(임의설정가능)
시계 기능	표준장비, 상시표시
전원	1.5V Batt×2 또는 AC Adaptor(Option)
Printer기능	Printer출력내장 (RS-232C출력)
RS-232C	기본내장
Analog출력	기본내장(0~1V DC)
방수구조	전극 접속시와 외부접속시 가능(IP67)
사용온도	0~45°C, 90%이하
크기 / 무게	68×35×173mm, 280g 전극 Cable 3m
표준부속품	DO전극(OE-270AA) 전해액, 격막, 비닐케이스, 건전지, 취급설명서

※Option : Software : GP-LOG, 전극 스탠드 및 Holder,  
Printer(EPS-P30)및 RS-232C Cable,  
수중 Stirrer OSM00002,  
고농도용 격막

규격

MODEL	DM-32P
측정 방식	용존산소 : 격막식 갈바니전지법 pH : GLASS전극법
측정범위	용존산소 0~22.00mg/L, 포화율 0~200%, 온도 0~50.0°C pH -2.00~16.00, ORP 0~±2200mV, 온도0~100.0°C (※고농도격막사용시 : 0~50.0mg/L, 0~500%, 0~50.0°C)
표시범위	용존산소 0~22.00mg/L, 포화율 0~200%, pH -2.00~16.00 ORP 0~±2200mV (※고농도격막사용시 : 0~55.0mg/L, 0~500%, -5~110.0°C)
재현성	용존산소 0.03mg/L, 포화율 ±2% pH ±0.02pH ORP ±2mV (※고농도격막사용시 : ±0.2mg/L, ±2%, ±0.2°C)
온도 보상	용존산소 : 자동 pH : 자동/수동
교정	용존산소 : 제로,스팬교정 pH : 최대3점교정
보정 기능	용존산소 : 염분/대기압보정
Data Memory	1000Data
측정주기설정기능	1초~99분59초(설정가능)
시계 기능	표준장비(항상표시)
프린터	외부프린터 EPS-P30(Option) 접속가능
방수구조	IP67(센서접속시) 1m, 30분 침적가능
사용온도범위	0~45°C, 90%이하
전원	1.5V Batt ×2ea / 충전식 니켈수소전지 사용가능
출력	RS-232C / Analog출력
표준부속품	용존산소전극(OE-270AA), pH전극(GST-2729C), pH4.01(100ml), pH6.86(100ml), 3.3mol/L KCL(50ml), 비이커×3, 1.5V Batt×2, Hand Strip, 취급설명서
크기 / 무게	68×35×173mm / 300g

