



휴대형 용존산소/pH메타

TOADKK (JAPAN)

IsFET 전극을 이용한
pH 메타로서
소량의 샘플로 측정



HM-24PF

용존산소,
pH 2ch 동시표시



DM-32P

휴대형 pH메타

MODEL : HM-24PF

특징

- 식품 등의 유리전극을 사용할 수 없는 pH측정에 대응
- 비교전극내부액은 젤타입을 채용
- 방수구조(IP67)에 준함
- 데이터 프린터 출력과 컴퓨터로의 전송 가능(옵션)
- 데이터 메모리 기능(300데이터) 탑재
- 온도 측정 기능
- 직사광선에서는 교정을 하지 말 것
- 교정은 2점교점 가능
- IsFET 전극 채용으로 고기능
- 반복성이 뛰어납니다

휴대형 pH/DO메타

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	HM-24PF
측정 방식	IsFET전극법
측정 범위	pH : 0.00~14.00pH, 온도 : 0~100°C
반복성	pH : ±0.2%F.S. (±0.03pH)이하, 25°C에서 온도 : ±0.5°C
전극 종자	최대 : 135°C, 100kPa, 1시간
멸균 조건	(변환기의 증자멸균은 할 수 없습니다)
측정 환경 조건	① 직사광선있는곳에서의 교정, 측정은 불가. 실내등에서는 측정 가능 ② 잔류염소(차아염소산)의 영향으로 지시치가 불안정 될 수 있음
측정 모드	pH표준액 (pH4.01 / pH 6.86 / pH 9.18 / pH 10.02)중 2점 교정으로 사용
전원	AA Battery 2개 또는 AC아답터(옵션)
본체크기및 중량	본체 : 약 187.5 X 37.5 X 75mm약310g(전지포함)
전극 길이	Ø22(최대경) X 234(길이)mm
표준부속품	IsFET pH전극-ELY002-EM1개, 표준액-pH4.01, pH6.86, KCL3.3mol 각 1개, Poly Beaker 3개, 건전지-AA Size 2개, 손끈, 전용 드라이버, 비닐 케이스, 취급설명서 각 1개

규격

MODEL	DM-32P
측정 방식	pH : GLASS전극법 용존산소: 격막식 갈바니전지법
측정 범위	pH -2.00~16.00, ORP 0~±2200mV, 온도0~100.0°C (※고농도격막사용시 : 0~50.0mg/l , 0~500%, 0~50.0°C) 용존산소 0~22.00mg/l , 포화율 0~200%, 온도 0~50.0°C
표시 범위	pH -2.00~16.00, ORP 0~±2200mV (※고농도격막사용시 : 0~55.0mg/l , 0~500%, -5~110.0°C) 용존산소 0~22.00mg/l , 포화율 0~200%
재현성	pH ±0.02pH, ORP ±2mV (※고농도격막사용시 : ±0.2mg/l , ±2%, ±0.2°C) 용존산소 0.03mg/l , 포화율 ±2%
온도 보상	pH : 자동/수동 용존산소 : 자동
교정	pH : 최대3점교정 용존산소 : 제로,스팬교정
보정 기능	용존산소: 염분/대기압보정
Data Memory	1000Data
측정주기설정기능	1초~99분59초(설정가능)
시계 기능	표준장비(항상표시)
프린터	외부프린터 EPS-P30(Option)접속가능
방수 구조	IP67(센서접속시) 1m,30분 침적가능
사용 온도 범위	0 ~ 45°C, 90%이하
전원	1.5V Batt X2ea / 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), 비이커X3, 1.5V BattX2, Hand Strip, 취급설명서
크기 / 무게	68x35x173mm / 300g