

Portable Multi Meter AM70

휴대용 pH (or ORP), DO, Cond./Salinity/TDS/Resistivity, Temp.



Portable Multi meter AM70

- pH(or ORP) / DO / 전도도(TDS/염도/저항) / 온도 동시 측정
- 측정항목 변경으로 데이터 바로 확인 가능
- 최대 3개 센서 연결
- 센서 고정용 클립으로 편리한 측정
- 초순수물, 암모니아순수물의 pH측정을 위한 특수 모드 제공
(pH 값에 대한 온도 보상을 제공하며, 전기 및 석유화학산업에 적합)
- 10 μ S/cm 이하의 전도도 측정에 대한 자동 비선형 온도 보상 기능 적용
- 염분센서가 내장된 DO센서 제공으로 더욱 정확한 측정 가능
- Air 보정이 가능한 보호캡 제공으로 간단한 DO 보정 가능
- 데이터 1000개 저장 및 PC로 다운로드 가능
- 데이터 안정시 ☺아이콘으로 쉽게 확인
- 자동 및 수동 온도보상
- pH 최대 3점 보정, 전도도 최대 4점 보정, DO 1~2점 보정 가능
- pH, 전도도 보정시 원하는 농도의 보정용액 사용 가능



제조원 : 미국 Apera Instruments

- 기기 커넥터에 방수, 보호캡 마개 장착
- 기기 본체에 고무커버로 보호 및 미끄러짐 방지
- IP57 방수.방진 등급
- 간이측정기 성능인증 1등급 제품

모 델	Portable Multi meter AM70			
측정항목	측정범위	정확도	분해능	보 상
pH	-2.00 ~ 19.99 pH	± 0.01 pH ± 1 digit	0.01 / 0.1 pH	0 ~ 100 $^{\circ}$ C (자동/수동)
ORP(mV)	± 1999 mV	$\pm 0.1\%$ FS ± 1 digit	0.1 mV (@ ± 200 mV) 1mV (@ ± 200 mV 초과)	-
DO	0 ~ 20.00 mg/L (ppm) (0 ~ 200 %)	± 0.30 mg/L	0.01 / 0.1 mg/L (ppm) (0.1/1 %)	0 ~ 45 $^{\circ}$ C (자동) 염도 0 ~ 45 ppt (자동) 고도 66 ~ 199.9 (수동)
전 도 도	0 ~ 200 mS/cm	$\pm 1.0\%$ FS ± 1 digit	0.01/0.1/1 μ S/cm 0.01/0.1 mS/cm	0 ~ 50 $^{\circ}$ C (자동/수동)
TDS	0 ~ 100 g/L		1 g/L	
염 도	0 ~ 100 ppt		1 ppt	
저 항	0 ~ 100 M Ω .cm		1 M Ω .cm	
온 도	0 ~ 100 $^{\circ}$ C	$\pm 0.5^{\circ}$ C ± 1 digit	0.1 $^{\circ}$ C	-
데이터 저장	1000개 저장 (시리얼, 날짜, 시간, 측정값, 측정단위, 온도)			
출력 / IP등급	USB 케이블로 PC에 연결 / IP57			
전 원	AA 배터리(1.5V) $\times 3$ 또는 DC 5V (USB 케이블)			
크기 / 무게	기기 : 88 \times 170 \times 33 mm / 313g 휴대용 케이스 : 480 \times 360 \times 95 mm / 3,2kg			
구 성 품	기기, pH (온도복합) 전극, 전도도(온도복합) 전극, DO (온도복합) 전극, 보정용액 kit (pH4.00, 7.00, 10.01 / 전도도 84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12.88 mS/cm 각 50ml 씩), DO kit (DO 멤브레인 $\times 3$, Filling 20ml, 폴리스상 종이), USB 데이터 케이블, PC용 소프트웨어, 센서 고정용 클립, 드라이버, 매뉴얼			