

Portable Multi Meter NM70

휴대용 pH/ORP/Ion, DO/Air, Cond./Salinity/TDS/Resistivity, Temp.



Portable Multi meter NM70

- 1채널 ~ 3채널 동시 측정 및 동시 디스플레이 가능 (원하는 항목 선택 가능)
- 3개의 측정모드 가능
 - 연속 측정 : 연속적으로 데이터 측정
 - 시간별 측정 : 인터벌 및 측정시간 설정하여 데이터 저장
 - 밸런스 측정 : 안정화시간 설정 및 오차범위 설정 내에서 측정
- 측정 항목당 200개씩 데이터 저장이 가능
- 와이드 LCD 디스플레이로 백라이트 제어가능
- 전원 차단 보호 및 절전 기능 (Auto power off)
- 저전력 디자인 설계로 100시간 이상 사용 가능 (AAx4)
- IP65 방수,방진 등급으로 현장 측정에 적합
- 통신 소프트웨어로 PC 연결



• pH/ORP/Ion 모드

- pH 1~ 5점 자동/수동 보정
- 10가지 종류의 pH 표준 용액 종류 선택 가능
- NH₄⁺, Na⁺, K⁺, NO₃⁻, Cl⁻, F⁻ 외의 다양한 이온선택 및 사용자 설정 모드 생성 가능
- 이온농도 단위변화 가능
(μ g/L, mg/L, g/L, mol/L, mmol/L)

• DO/Air 모드

- DO 제로/포화 보정 가능
- 염도 보상 지원

• Cond./Salinity/TDS/Resistivity 모드

- 전도도 최대 2점 보정
- 전도도 하나의 센서로 Salinity(염도), TDS, Resistivity(저항) 값 확인 가능
- 셀상수 및 TDS 변환계수 보정 가능

모델		NM70 Multi Meter			
측정항목		측정범위	정확도	분해능	보정
pH mode	pH	-2.00 ~ 20.00 pH	± 0.01	0.01 pH	pH : 최대 5점 보정
	ORP	-1999.9 ~ 1999.9 mV	± 0.1 % FS	0.1 mV	
	Ion	0 ~ 19990	-	-	
DO mode	DO	0.00 ~ 19.99 mg/L	± 0.10 mg/L	0.01 mg/L	최대 2점 보정
	Air	0.0 ~ 199.9 %	± 2 %	0.1%	
Cond. mode	Cond.	0.000 uS/cm ~ 200.0 mS/cm	± 1.0 % FS	0.001 uS/cm 0.1 mS/cm	최대 2점 보정
	Salinity	0.0 ~ 80.0 ppt	± 0.2 ppt	0.1 ppt	
	TDS	0.000 ~ 100.0 g/L	± 1.0 % FS	0.001 mg/L	
	Resistivity	5.00 $\Omega \cdot$ cm ~ 20.00 M $\Omega \cdot$ cm	± 1.0 % FS	0.01 $\Omega \cdot$ cm	
Temperature		-5.0 ~ 135.0 $^{\circ}$ C	± 0.2 $^{\circ}$ C	0.1 $^{\circ}$ C	-
데이터 저장		항목별 200개씩 저장			
디스플레이 / 통신출력		Backlight LCD / RS232 / USB			
방수 / 전원 / 크기 / 무게		IP65 / AAx4 / 210 x 100 x 210 mm / 0.5kg			
구성품		기기, pH전극, DO/ATC전극, 전도도(K=1)전극, 온도전극, 표준용액 및 유지관리 kit, USB 케이블, 배터리(AAx4), 드라이버, 가방			