

# Portable Cond./TDS/Sal. Meter EC8500

휴대용 전도도 / 총용존고형물(TDS) / 염도 / 온도 측정기



## Portable Conductivity meter EC8500

- 전도도 / TDS / 염도 / 온도 측정
- 측정항목 변경으로 데이터 바로 확인 가능
- 넓은 범위의 전도도 센서 제공 (1.0  $\mu$ S/cm ~ 100 mS/cm)
- 데이터 500개 저장 및 PC로 다운로드 가능
- 최대 4점 자동 보정 및 커스텀 (사용자가 원하는 농도) 1점 수동 보정 가능
- 데이터 안정시 아이콘으로 쉽게 확인
- 자체진단 기능을 갖추고 있어 기기의 이상 유무를 판단
- 기기 커넥터에 방수. 보호캡 마개 장착
- 기기 본체가 고무커버로 되어 보호 및 미끄러짐 방지
- IP57 방수.방진 등급
- 화이트 백라이트 LCD로 어두운 곳에서도 측정 가능
- 간편하게 들고 다닐 수 있는 이동 가방 제공



제조원 : 미국 Apera Instruments



[ Full set 구성 ]



[ 기본 K=1.0 전극 ]



[ 초순수용 K=0.1 전극 ]



[ PC 연결 화면 ]

모 델	Portable Conductivity meter EC8500		
측정 항목	측정범위	정확도	분해능
전 도 도	0 ~ 200 mS/cm (기본) K=1.0 : 1.0 $\mu$ S/cm~100mS/cm K=0.1 : <20 $\mu$ S/cm / K=10 : >100mS/cm	$\pm 1.0\%$ FS $\pm 1$ digit	0.01/0.1/1 $\mu$ S/cm 0.01/0.1 mS/cm
TDS	0 ~ 100 g/L		1
염 도	0 ~ 100 ppt		1
온 도	0 ~ 100 $^{\circ}$ C	$\pm 0.5^{\circ}$ C $\pm 1$ digit	0.1 $^{\circ}$ C
데이터 저장	500개 저장 (시리얼, 날짜, 시간, 측정값, 측정단위, 온도)		
출력 / IP등급	USB 케이블로 PC에 연결 / IP57		
전 원	AA 배터리 $\times 3$ (1.5V $\times 3$ )		
크기 / 무게	기기 : 86 x 196 x 33 mm / 335g 휴대용 가방 : 330 x 270 x 82 mm / 1.3kg		
구 성 품	기기, 전도도(온도복합) 전극, 보정용액 kit (84 $\mu$ S/cm, 1413 $\mu$ S/cm, 12.89mS/cm 각 50ml 씩), USB 데이터 케이블, PC용 소프트웨어, 드라이버, 휴대용 가방, 매뉴얼		