

# Portable Cond./TDS Meter EC850

휴대용 전도도 / 총용존고형물(TDS) / 온도 측정기



## Portable Conductivity meter EC850

- 전도도 / TDS / 온도 측정
- 측정항목 변경으로 데이터 바로 확인 가능
- 넓은 범위의 전도도 센서 제공 (1.0  $\mu$ S/cm ~ 100 mS/cm)
- 최대 4점 자동 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
- 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 ]

모 델	Portable Conductivity meter EC850		
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
온 도	0 ~ 100 $^{\circ}$ C	$\pm 0.5^{\circ}$ C $\pm 1$ digit	0.1 $^{\circ}$ C
TDS 상수	0.4 ~ 1.00		
IP등급	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), 드라이버, 휴대용 가방, 매뉴얼		