


Portable Cond./TDS/Sal. Meter EC8500

휴대용 전도도 / 총용존고형물(TDS) / 염도 / 온도 측정기

ISTEK

Portable Conductivity meter EC8500

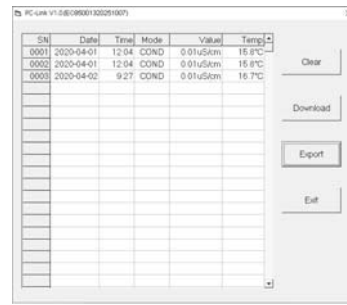
- 전도도 / TDS / 염도 / 온도 측정
- 측정항목 변경으로 데이터 바로 확인 가능
- 넓은 범위의 전도도 센서 제공 (1.0 μ S/cm ~ 100 mS/cm)
- 데이터 500개 저장 및 PC로 다운로드 가능
- 최대 4점 자동 보정 및 커스텀 (사용자가 원하는 농도) 1점 수동 보정 가능
- 데이터 안정시  아이콘으로 쉽게 확인
- 자체진단 기능을 갖추고 있어 기기의 이상 유무를 판단
- 기기 커넥터에 방수. 보호캡 마개 장착
- 기기 본체가 고무커버로 되어 보호 및 미끄러짐 방지
- IP57 방수.방진 등급
- 화이트 백라이트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



제조원 : 미국 Apera Instruments



[Full set 구성]



[PC 연결 화면]

| 모 델 | Portable Conductivity meter EC8500 | | |
|-----------|---|-----------------------------------|---|
| 측정 항목 | 측정범위 | 정확도 | 분해능 |
| 전도도 | 0 ~ 200 mS/cm (기본) K=1.0 : 1.0 μ S/cm~100mS/cm K=0.1 : <20 μ S/cm / K=10 : >100mS/cm | $\pm 1.0\%$ FS ± 1 digit | 0.01/0.1/1 μ S/cm 0.01/0.1 mS/cm |
| TDS | 0 ~ 100 g/L | | 1 |
| 염도 | 0 ~ 100 ppt | | 1 |
| 온도 | -10 ~ 110 $^{\circ}$ C | $\pm 0.5^{\circ}$ C ± 1 digit | 0.1 $^{\circ}$ C |
| 데이터 저장 | 500개 저장 (시리얼, 날짜, 시간, 측정값, 측정단위, 온도) | | |
| 출력 / IP등급 | USB 케이블로 PC에 연결 / IP57 | | |
| 전원 | 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 | | |
| 구성품 | 기기, 전도도(온도복합) 전극, 보정용액 kit (84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12.89mS/cm 각 50ml 씩), USB 데이터 케이블, PC용 소프트웨어, 드라이버, 휴대용 가방, 매뉴얼 | | |