

Portable Multi Meter PC8500

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



Portable Multi meter PC8500

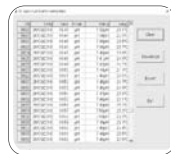
- pH (or ORP) / 전도도(TDS/염도) / 온도 동시 측정
- 측정항목 변경으로 데이터 바로 확인 가능
- 센서 고정용 클립으로 편리한 측정
- 데이터 1000개 저장 및 PC로 다운로드 가능
- pH 1~3점 보정, 전도도 1~4점 보정
- 데이터 안정시 ☺아이콘으로 쉽게 확인
- 자체진단 기능을 갖추고 있어 기기의 이상 유무를 판단
- 기기 커넥터에 방수. 보호캡 마개 장착
- 기기 본체가 고무커버로 되어 보호 및 미끄러짐 방지
- IP57 방수.방진 등급
- 화이트 백라이트 LCD로 어두운 곳에서도 측정 가능
- 간편하게 들고 다닐 수 있는 이동 가방 제공
- 간이측정기 성능인증 1등급 제품



제조원 : 미국 Apera Instruments



Full set 구성



PC 연결 화면



USB 데이터 출력



IP57 방수등급

| 측정 항목 | 측정 범위 | 정확도 | 분해능 | 보 상 |
|-----------|---|------------------|--------------------------------------|------------------|
| pH | -2.00 ~ 19.99 pH | ±0.01 pH ±1digit | 0.01 / 0.1 pH | 0 ~ 100℃ (자동/수동) |
| ORP(mV) | ± 1999 mV | ±0.1% FS ±1digit | 0.1 mV (@±200mV) 1mV (@±200mV 초과) | - |
| 전도도 | 0 ~ 200 mS/cm | ±1.0% FS ±1digit | 0.01/0.1/1 μS/cm 0.01/0.1 mS/cm | 0 ~ 50℃ (자동/수동) |
| TDS | 0.1 ~ 100 g/L | | 1 | |
| 염도 | 0 ~ 100 ppt | | 1 | |
| 온도 | 0 ~ 100 ℃ | ±0.5℃ ±1digit | 0.1℃ | - |
| 데이터 저장 | 1000개 저장 (시리얼, 날짜, 시간, 측정값, 측정단위, 온도) | | | |
| 출력 / IP등급 | USB 케이블로 PC에 연결 / IP57 | | | |
| 전원 | AA 배터리 × 3 (1.5V × 3) | | | |
| 크기/무게 | 기기 : 88 × 170 × 33 mm / 313g 휴대용 케이스 : 360 × 270 × 76 mm / 1.3kg | | | |
| 구성품 | 기기, pH(온도복합)전극, 전도도(온도복합)전극, 보정용액 kit (pH4.00, 7.00, 10.01 / 84 μS/cm, 1413 μS/cm, 12.88mS/cm 각 50ml 씩), USB 데이터 케이블, PC용 소프트웨어, 센서 고정용 클립, 드라이버, 매뉴얼 | | | |