

Portable EC Meter EC-40N

휴대용 Conductivity/TDS/Salinity/Temp.



Portable Conductivity meter EC-40N

▶ 특징

- 전도도 / TDS / 염도 / 온도 측정
- 측정Data와 온도 동시 표시 및 현재시간 표시
- 자동 온도보상으로 편리하게 측정
- 측정 범위에 따라 다양한 어플리케이션에서 사용 가능
(K=0.01 초순수 / K=0.1 순수 / K=1 일반 / K=10 고농도 해수)
- 자동 절전 기능 (Auto Power Off)
- 충전용 배터리 장착으로 충전하여 사용 (AAA x 6)
- 거치형 지지대 장착으로 실험실 검용으로 사용 용이
- IP65 방수.방진 등급으로 현장 측정에 적합
- RS232C 통신으로 PC연결 또는 외장프린터 연결 가능(옵션)
- 품질보증기간 5년 (전극 및 소모품 제외)



▶ 상세 스펙

| EC-40N | | | | |
|--------------|---|----------------|----------------|--------------|
| 측정 항목 | 전도도 | TDS | 염도 | 온도 |
| 측정 범위 | 0.00 ~ 199,999 uS/cm | 0 ~ 1,999 mg/L | 0.0 ~ 80.0 ppt | -10 ~ 110 °C |
| 정확도 | ±0.5 % | ±0.2 % | ±0.1 | ±0.4 °C |
| 분해능 | 0.01 / 0.1 | 1 | 0.1 | 0.1 |
| 보정 | 1점 보정 | | | |
| 온도보상 | 온도보상 : 자동 (25도/20도 중 온도보상 선택 가능) | | | |
| 전극 선택 | K=0.01 (측정범위 : 0~20 uS/cm) / K=0.1 (측정범위 : 0~200 uS/cm) K=1 (측정범위 : 0~2 mS/cm) / K=10 (측정범위 : 0~100 mS/cm) | | | |
| 데이터 저장 | 100개 저장 | | | |
| 디스플레이 | Custom Backlight LCD | | | |
| 출력 | RS232C (Computer / Printer) | | | |
| 방수 / 전원 | IP66 / Rechargeable Battery (AAAx6) & AC/DC Power Adaptor | | | |
| 재질 / 크기 / 무게 | ABS / 210 x 86 x 50 mm / 0.5 kg | | | |
| 구성품 | 기기, EC전극, 표준용액(125ml), 아답터, 가방 | | | |