

Laboratory

NeoMet Series



Laboratory Dissolved Oxygen Meter

DO-300L

(Laboratory Dissolved Oxygen Meter)

DO/O₂/Air/Temp Meter

- 크고 선명한 Custom LCD
- 컴퓨터 및 프린터(외장형)로 데이터 전송 및 출력가능
- 자동온도 보상
- Salinity 설정, 고도설정가능
- 측정Data와 온도 동시표시 및 현재시간 표시



DO-350L

(Laboratory Dissolved Oxygen Meter)

DO/O₂/Air/pO₂/Temp Meter

- 넓고 선명한 그래픽 칼라 LCD채택
- 프린터 내장으로 Data 출력 가능(Optional)
- 선택메뉴별 도움말 표시가능
- SDIS Program을 이용하여 측정되는 Data를 자동으로 PC전송하여 Text나 Excel프로그램으로 저장 가능 및 Remote Control가능
- 자동온도 보상, Salinity 설정, 고도설정가능
- 측정Data와 온도 동시표시 및 현재시간 표시
- 측정되고 있는 DO값의 상한가 하한가를 설정하여 경보음 발생
- 자가진단 기능으로 기기의 이상유무 판단



[SDIS 프로그램]



※ 프린터 내장은 옵션입니다

| Model | | DO-300L (DO/O ₂ /Air/Temp) | DO-350L (DO/O ₂ /Air/pO ₂ /Temp) |
|--|-------------------|--|---|
| DO | Range | 0.00 to 19.99mg/ℓ | 0.0 to 19.99mg/ℓ |
| | Resolution | 0.1/0.01 | 0.1/0.01 |
| | Relative Accuracy | ±0.5% | ±0.5% |
| O ₂ | Range | 0.0 to 60.0% | 0.0 to 60.0% |
| | Resolution | 0.1% | 0.1% |
| | Relative Accuracy | ±1 digit | ±1 digit |
| Air Saturation (%) | Range | 0.0 to 199.9% | 0.0 to 199.9% |
| | Resolution | 0.1% | 0.1% |
| | Relative Accuracy | ±1 digit | ±1 digit |
| Temperature | Range | -10 to 60℃ | -10 to 60℃ |
| | Resolution | 0.1℃ | 0.1℃ |
| | Relative Accuracy | ±0.4℃ | ±0.4℃ |
| Salinity Correction | | 0 to 70ppt | 0 to 70ppt |
| Altitude Correction | | 0 to 4000m | 0 to 4000m |
| Datalog | | 100 Points | 내장 500 Points, SDIS 연결시:무한대수식처리 |
| Display | | Custom LCD | Graphic Color LCD |
| Temperature Compensation | | Auto | |
| Print Capability | | Yes | |
| Inputs | | BNC, ATC, Power, RS232C | |
| Outputs | | RS232C(Computer/Printer) | |
| Power | | AC/DC Power Adaptor | |
| Built in Printer (Option) | | X | Yes |
| SDIS* (Option) | | X | Yes |
| Dimensions / Weight | | 200(L)x260(W)x90(H)/950g(Body) | |
| Certificate | | ISO9001, CE | |
| * SDIS(Serial Data Interface Software : SDIS프로그램을 사용하여 측정되는 Data를 자동으로 PC전송. Excel 로 연결가능. | | | |
| Accessories [Standard] | | <ul style="list-style-type: none"> • DO Polarograph Electrode/ATC Probe(#023IP15G) • DO Membrane&Filling Solution • AC/DC Power Adaptor • Instruction Manual • Luxury Third-Arm Stand | |
| Accessories [Option] | | <ul style="list-style-type: none"> • DO Membrane Kit • BOD Adaptor • RS232C Cable • Printer (외장형) | <ul style="list-style-type: none"> • DO Membrane Kit • BOD Adaptor • SDIS Program&RS232C Cable • Printer(내장형) |