

Portable Turbidity Meter

휴대용 탁도계

TOADKK(JAPAN)

침적형 Sensor로 현장에서 간단히 탁도 측정을 실현!



디지털 탁도계
MODEL : TB-31

특징

- 저농도 측정범위에서의 재현성은 ± 0.5 NTU로 종래의 제품에 비해 신뢰성이 대폭 향상 되었습니다.
- 저전력설계로 건전지 2개로 연속 120시간 측정이 가능.
- Sensor를 샘플에 직접 침적 측정하므로 현장 모니터링이 가능.
- 일정시간 간격으로 자동 메모리 가능(1000Data)
- 뛰어난 확장성으로 PC, 외부 Printer, 기록계등에 접속가능.(Option)

TB-31

규격

| MODEL | | TB-31 |
|----------|----|--|
| 측정방법 | | 근적외선 90° 산란광 측정 |
| 측정범위 | 탁도 | 0~80.0 NTU(mg/L) 0.~800 NTU(mg/L) 측정범위 전환: 자동/수동 |
| | 온도 | 0~50°C |
| 표시범위 | 탁도 | 0~88.0 NTU(mg/L) 0.~880 NTU(mg/L) |
| | 온도 | -5.0~110.0°C |
| 재현성 | 탁도 | ± 0.5 NTU(0.0~80.0NTU) ± 5 NTU(0~800NTU) |
| | 온도 | ± 0.5 °C |
| 센서수심 | | 50m이내 |
| 외부출력 | | RS-232C / Analog출력(비절연) |
| 방수구조(본체) | | IP67 |
| 전원 | | 알카리건전지 2ea 또는 전용 AC Adaptor(Option) |
| 규격 | | 본체: 68×35×173mm, 280g 센서: $\Phi 30 \times 240$ mm, 400g |
| 표준부속품 | | 탁도계 Sensor ELL-011(Cable: 2m), 보호 Cover(어깨끈포함), 취급설명서, 건전지 2EA |

Option: Cable 11m/30m/50m, 외부프린터(EPSON-P30), Data Software(GP-LOG)&Cable