

제품소개

스마트 다항목_탁도 측정기 MCA-TB



실시간 탁도 측정을 위한
탁도 측정 센서 및 변환기

측정항목

- 광원 LED 채용하여 수명 반영구적
- 적외선 90도 산란광 측정방식 사용, 주위 외란광이나 시료수 색도의 영향을 크게 받지 않음
- 수중에서의 검출기로 측정하는 방식으로 표면의 오염을 막고, 부유물의 영향을 받지 않음

지시변환부 (MCA-21) (Display)

- 중앙처리장치 High Speed CPU Micro Processor
- DISPLAY 7-inch color touch TFT LCD
- 전원/소비전력 DC 12V \pm 10% / 약 15VA

검출장치 탁도 (TBS-01) (Turbidity)

- 측정대상 상수, 2차처리수내의 탁도
- 측정방식 적외선 90도 산란광 측정방식(LED)
- 측정범위 0~10NTU
- 분해능 0.001NTU
- 반복성 \pm 2% FS 이내
- 직선성 \pm 5% FS 이내
- 안정성 제로드리프트 : \pm 3% FS/주 이내
스팬드리프트 : \pm 3% FS/주 이내
- 응답시간 90% 응답 3분 이내
- 크기 검출기 : 212(H)x ϕ 40mm
측정셀 : 336(H)x ϕ 70mm(돌기부 포함)
- 재질 검출기 : PVC, PFA, PP, 아크릴 STS, 실리콘, A6063 + 도장
측정셀 : POM, PP, EPDM
- 형식승인번호 제 DWMS-CM-2022-3호