



# 휴대형 탁도/색도 측정기

K.R.K (JAPAN)

탁도와 색도를 더블빔 광학계 채용으로 동시 측정

## 휴대용 탁도 / 색도 측정기

MODEL : TCR-5Z



TCR - 5Z

### 특징

- 1대로 탁도, 색도 동시 측정 가능합니다
- 프로브 타입, 더블빔 채용 색·탁도 센서가 부착되었습니다
- 탁, 색도와 흡광도 [Abs] 절환 측정 가능합니다
- 탁도의 영향이 없는 색도 측정 가능 회로 채택하였습니다
- 일본 전국 건축물 음로수 관리 협회 추천품입니다
- 후생 노동성의 수질검사 교정시험법에 적합합니다

### 응용분야

- 상수도, 간이수도, 건축물 수조, 욕조, 수영장 등의 탁도 및 색도 측정
- 공장폐수, 중수도, 연구실등의 탁도 / 색도 측정

### 규격

MODEL	TCR-5Z
광 원	더블빔 LED
측 정 방 식	검출부 침적형, 투과광 측정방법 탁도 : 포리스치렌 탁도 표준 색도 : 백금 코발트 색도 표준
측 정 범 위	탁도·색도 모드1 표준 : 0.0~50.0도 (탁도, 색도 동시 표준) 탁도·색도 모드2 표준 : 0.00~9.99 / 10.0~50.0도 흡광도 모드3 절환 : 0.000~1.999Abs (탁도, 색도)
표 시	탁도·색도 동시 LCD 표시 15초 후 Auto power OFF
분 해 능	탁도·색도 0.1도 / 0.01도 (0~10도 이하에서 절환) 흡광도 : 0.001Abs
재 현 성	±0.2도 이내/10도 이하 (일정조건일 경우)
교 정	ZERO : 증류수 SPAN : 별매표준액 10도 사용(장비는 출하시 교정)
측 정 수 조 건	5~35° (직사광선은 피할 것) 유기용제, 강불소 공존 불가
주 변 조 건	온도 : 0~40°C 이내
보 호 등 급	방진, 생활방수 (IP66)
기 능 표 시	전지수명표시, 검출기 이상 : SERR 교정불량 : CAL, ERR, TURB, COLOR, Abs, 측정범위 OVER : 55.0가 점멸
전 원	알카리 단 4건전지 (LRO×3개), 4.5V, 또는 AC 아답터 (옵션)
크 기	75×38×180(mm)
중 량	약270g, 검출기 : 약350g (케이블 별도)
케 이 블 길 이	2m
표 준 구 성 품	탁도·색도 본체 (TCR-5Z), 전용측정용기, 알카리 단4형 건전지 (LRO×3개), 비닐커버, 스트립, 휴대케이스
Option	탁도 표준액 (5종 혼합 포리스치렌) 10도 250ml 색도 표준액 (염화 백금산 코발트) 10도 250ml, 시험 성적서, AC 아답터