



설치형 착색도 모니터

K.R.K (JAPAN)



ABS-502

설치형 착색도 모니터

MODEL : ABS-502

특징

- 각종 액체 및 공장 폐수 등의 착색도를 3색의 LED 광원으로 구성된 흡수 광도계를 통해 연속으로 측정할 수 있습니다
- 측정 파장은 청색, 녹색, 적색으로 구성된 삼파장식 흡광 광도법을 이용한 고감도 착색도 센서를 사용하여, 각 파장의 누적치를 총 4종류의 측정 모드 중 하나를 임의로 선택하여 대부분의 착색도를 검출할 수 있습니다
- 총 3종류의 측정범위를 수동으로 조정할 수 있으며, 전송 출력(4 ~ 20mA DC) 이 됩니다
- 외부 유지보수 점접 신호 입력 및 전송 출력 Hold 기능이 있습니다
- 투하, 침식, 유통 등 용도에 맞도록 센서를 선택할 수 있습니다
- 와이퍼가 달린 자동 세척기(MODEL: BHC-7WP)를 Option으로 제공합니다

050-22222222

규격

MODEL	ABS-502
측정대상	각종 액체, 공업 폐수 등의 착색도 측정
표시	LED 적색, 2단(상단: 흡광도(Abs) 하단: 측정 파장(nm))
측정범위	0.000 ~ 2.000Abs
분해능	0.001Abs
전송출력	4~20mA DC(절연형), 부하저항: 250 ~ 500Ω
측정파장	1. 청색 파장 2. 녹색 파장 3. 적색 파장 4. 모든 파장의 흡광도 누적치
측정광길이	20mm - 표준 (10mm 또는 30mm 중 지정 요망)
유지보수신호	외부 무전압 점접 신호 입력으로 전송 출력을 HOLD 할 수 있음
전원	AC85 ~ 240V 50/60Hz
크기·무게	96×96×163mm / 약 1.32kg
표준구성품	지시변환기(본체), 검출기(센서), 제어판 설치 공구, 사용설명서
Option	와이퍼 자동 세척기, 검출기 연장 케이블, 커넥터, 각종 Holder

전극



ABSD-3L-3W-20

MODEL	ABSD-3W-20
측정광길이	20mm - 표준 (10mm 또는 30mm 중 지정 요망)
측정파장	청색, 녹색, 적색 - 표준 (비표준 파장 지정 요망)
연결액체부재	PPS, PVC, PX유리 (기타 재질은 지정 요망)
검수조건	온도: 0 ~ 45°C (동결 불가), 압력: 0.1 ~ 0.3MPa, 유기 용제 공존 불가
케이블길이	5m 기준
홀더	투입형: 1,500mm 기준, 유통형: ABSD-FH ※투입 측정 시 실내 설치 권장
비표준규격	센서 자동 세척기, 세척 제어기 센서 외부 빛 차단 커버 (욕외용)