



설치형 자외선 흡광도계

K.R.K (JAPAN)



설치형 자외선 흡광도계

MODEL : UV-502

특징

- 각종 처리액의 UV흡수량(자외선 흡광도)을 In-Line형 UV센서로 감지하여 오존, 과산화수소, 질산, 유기물질 등 과 같은 각종 액체의 농도를 측정할 수 있는 고성능 기기입니다
- 고농도에서 저농도까지 측정할 수 있는 소형 UV 센서입니다.
- 측정 광 길이는 액체의 종류와 농도에 따라 선택할 수 있습니다
- 연결 액부 재질은 내약품성으로 제조되었으며, 지시 변환기 유지 보수를 위해 외부 보수 신호(출력 신호)를 Hold하는 기능이 있습니다

응용분야

- 반도체 시설 처리공정 중 질산 농도 및 UV 흡광도 측정
- 살균 오존수, 과산화수소 등의 농도 측정
- 식품 및 화학 공정의 유기물 농도 측정
- 발효 미생물 증식상태 및 이스트 등의 측정
- 처리공정 중 UV급 광도 측정

050-2222-8933

UV-502

규격

MODEL	UV-502
측 정 대 상	각종 처리액의 UV 흡수량 측정 오존, 과산화수소, 질산, 유기물, 발효 미생물 증식도, 효모균 등
측 정 범 위	흡광도 표준: Abs, 농도: mg/l, g/l, % (사용자 지정)
분 해 능	0.001Abs (기타 농도일 경우 사용자 지정 요망)
전 송 출 력	4~20mA DC, 절연형, 부하 저항 250 ~ 500Ω 3종류의 측정 범위 수동 선택 (0 ~ 0.5Abs, 0 ~ 1.0Abs, 0 ~ 1.999Abs)
경 보 접 점	상한 하한 a, b 접점(무전압), 접점 용량 AC 100V 1A 이하
H O L D 출 력	외부의 무전압 접점 신호 입력으로 전류 출력과 접점 출력을 Hold함
전 원	AC85 ~ 240V 50/60Hz
크 기 · 무 게	96×96×163mm / 약 1.3kg
표 준 구 성 품	지시 변환기, 유통형 UV 검출기, 제어판 설치 공구, 사용설명서

전극

MODEL	UVD-10P
측 정 파 장	자외선(254nm)
측 정 광 길 이	10mm 표준(1, 3, 5, 15, 20mm 지정 요망)
검 수 조 건	압력 : 0.3MPa 이하, 온도: 0 ~ 40℃
크 기	약 100×87×80mm
케 이 블 길 이	3m 표준
표 준 부 속 품	검출기 설치 도구