



설치형 전도도 조절계

K.R.K (JAPAN)

내약품성 탄소전극을 채용하였으며 저농도 ~ 고농도의 고온액체의 측정이 가능합니다

설치형 전도도 조절계

MODEL : EC-502



EC-502

특징

- 측정원리는 교류 2전극법을 채용하였으며, 내약품성 탄소전극을 사용하였습니다.
- 전극의 측정 범위는 0.01 ~ 2,00S/m(ECD-1CY) 및 0.001 ~ 20.00S/m(ECD-4CY)입니다.
- 저농도에서 고농도까지의 고온 액체를 측정할 수 있습니다.
- SI단위와 이전 단위를 전환하여 측정할 수 있습니다.
- CELL 정수를 임의 설정 및 변경할 수 있습니다.
- 유지 보수 시 출력 HOLD 기능이 있어서 편리합니다.
- 4종류의 측정 범위 변환 전송 출력은 4~20mA입니다.
- 밝고 보기 편한 디지털 표시로 누구나 쉽게 조작할 수 있습니다.

050-2222-9933

규격

MODEL		EC-502-L	EC-502-H
용도	도	저농도 시료 측정용	고농도 시료 측정용
전극	MODEL	ECD-1CY	ECD-4CY
	셀정수	100m ⁻¹	400m ⁻¹
	측정범위	0.01S/m ~ 2.00S/m	0.001S/m ~ 20.00S/m
화면	면	2줄 4자릿수 적색 LED, 상단: 전도도율(S/m, mS/cm 전환), 하단: 수온(°C)	
측정범위	범위	0 ~ 20mS/m 0 ~ 100°C	0 ~ 20S/m 0 ~ 100°C
재현성	현성	±0.5% FS	
전송출력	출력	DC 4~20mA 절연형 (부하저항: 250 ~ 550Ω)	
경보접점	접점	상하한 각 a, b접점(무전압), 접점 용량 AC220V 1A 이내	
HOLD출력	출력	외부 접점 신호로 전송 출력과 접점 신호를 HOLD	
온도보상	보상	자동 온도 보정 (0 ~ 80°C 범위에서)	
설정기능	기능	셀 정수, 온도 계수, 측정 단위, 이동 평균	
전원	원	AC85~240V 50/60Hz	
크기	기	96×96×163mm	
Option		전극의 Cable 길이 연장 가능 (10m, 20m, etc.)	

규격

MODEL	ECD-4CY (EC-502(H)표준부품)	ECD-1CY (EC-502(L)표준부품)
용도	고농도 측정용	저농도 측정용
셀정수	400m ⁻¹ (구단위 4cm ⁻¹)	100m ⁻¹ (구단위 1cm ⁻¹)
측정원리	교류 2전극법	
측정범위	0.001S/m ~ 20.00S/m (구단위: 10mS/cm ~ 200mS/cm)	0.01S/m ~ 2S/m (구단위: 0.1mS/cm ~ 20mS/cm)
측정액온도	0 ~ 80°C	
접액부재질	PPS, 카본, 바이톤 표준 (지정: SUS-304, PVC, PP)	
설치방법	나사형, 투입형(투입형의 경우 추 필요), 플랜지 부착형	
케이블길이	5m 표준 (지정: 10m, 20m)	

*표준 부속 전극을 변경하여 측정범위를 변경하는것도 가능합니다.

형식	나사채움형	너트형(투입형)	유통형 Holder
	ECD-4CY-PT3/4 ECD-1CY-PT3/4	ECD-4CY-N ECD-1CY-N	ECD-FH
크기			