



설치형 pH/ORP 조절계

K.R.K (JAPAN)



PC-502

설치형 pH/ORP 조절계

MODEL: PC-502 · OC-502

특징

- 기공성이 우수하며, 오염에 강한 도넛형 세라믹 액락부로 구성된 MK전극을 비롯하여 압력균형구조로 인해 수압에 강한 내부 액체 무보충형 Double Junction 방식의 MK와 OR전극을 사용합니다.
- 유지보수 시 송신출력과 접점출력을 Hold 할 수 있습니다.
- 자기이력상태 설정 및 평균 기능 제어가 가능합니다.

규격

MODEL	PC-502	OC-502
측정범위	0.00 ~ 14.00pH	-1.900 ~ +1,900mV
분해능	0.01pH	1mV
전송출력	DC4 ~ 20mA DC (절연형) 부하저항 500Ω 이하 출하 시 0.00 ~ 14.00pH 내에서 범위 조정 가능 (1pH 간격으로 임의 범위 설정 가능)	DC4 ~ 20mA DC (절연형) 부하저항 500Ω 이하 출하 시 -700 ~ +700mV 내에서 범위 조정 가능 (100mV 간격으로 임의 범위 설정 가능)
접점출력	상한, 하한 각 a, b 접점(무전압), 접점용량 AC 240/1A 이내	
지시계	3½ Digits 적색 LED	
전원전압	AC85 ~ 240V, 50/60Hz	
크기·무게	96(W) × 96(H) × 163(D)mm / 약 1.3kg	
표준부속품	본체, 패널장착부품, 드라이버, 설명서, 보증서 (본체 + 전극세트 추가품목: pH 전극, PP 홀더, 표준액, 교정용기, 세척용 비이커, 전극 내부액)	본체, 패널장착부품, 드라이버, 설명서, 보증서 (본체 + 전극세트 추가품목: ORP 전극, PP 홀더, 표준액, 교정용기, 세척용 비이커, 전극 내부액)

pH 전극

MODEL	GR-1	GR-11	GR-1B	MK-1	MK-11	GR-10A
용도	일반용	일반용	고온용	일반용	일반용	일반용
내부액	보충형	보충형	보충형	무보충형	무보충형	보충형
액락부	슬리브	슬리브	슬리브	세라믹	세라믹	슬리브
압력	상압	상압	상압	압력균형	압력균형	상압
온도범위	0 ~ 45°C	0 ~ 45°C	0 ~ 80°C	0 ~ 45°C	0 ~ 45°C	0 ~ 45°C
온도보상저항치	-	1kΩ	-	-	1kΩ	-
재질	유리	유리	유리	PP+TPX	PP+TPX	유리

ORP 전극

MODEL	OR-1	MK-	OR-10A
용도	일반용	일반용	일반용
내부액	보충형	무보충형	보충형
액락부	슬리브	세라믹	세라믹
온도범위	0 ~ 45°C	0 ~ 45°C	0 ~ 45°C
압력	상압	압력균형	상압
재질	유리+Pt	유리+PP+TPX	유리+Pt

전극홀더

MODEL	PP-1	HF-1
유형	침적형	유통형
접액부재질	PP/부틸	PVC
측정액온도	0 ~ 80°C	0 ~ 45°C
측정액압력	0 ~ 0.02MPa	0 ~ 0.15MPa
홀더길이	1/1.5/2m	-
접속Flange	지정	JIS 10K, 20A Flange
조합전극	OR-1 / OR-11 / MK-OR GR-1 / GR-11 / MK-1 / MK-11	MK-OR (ORP) MK-1 / MK-11 (PH)