



천세 pH/ORP 복합전극

Combination Electrode



www.cheonsei.co.kr

CHEONSEI pH/ORP Combination Electrode

천세 pH/ORP 복합전극

**GS-5** pH 복합전극

산업현장 또는 각종 수질분야에서 일반적으로 사용되는 전극

- 측정 범위 : 0~14pH
- 사용 온도 : 0~40℃
- 내부 액 : 3.3Mol KCl
- 재 질 : 유리
- 케이블길이 : 5m
- 접속 방법 : Y 단자

**GSH-5** pH 복합전극

80℃ 까지의 고온의 산업현장에서 사용되는 전극

- 측정 범위 : 0~14pH
- 사용 온도 : 0~80℃
- 내부 액 : 3.3Mol KCl
- 재 질 : 유리
- 케이블길이 : 5m
- 접속 방법 : Y 단자

**GST-5** pH 온도보상 복합전극

피검액의 온도가 수시로 변하는 장소 또는 고도의 생산성이 요구되는 산업현장에 적합한 전극

- 측정 범위 : 0~14pH
- 사용 온도 : 0~40℃
- 내부 액 : 3.3Mol KCl
- 재 질 : 유리
- 케이블길이 : 5m
- 접속 방법 : Y 단자
- 측온저항체 : Pt 1000Ω

**GSTH-5** pH 온도보상 복합전극

피검액의 온도가 수시로 변하는 장소 또는 고도의 생산성이 요구되는 산업현장에 적합한 전극

- 측정 범위 : 0~14pH
- 사용 온도 : 0~80℃
- 내부 액 : 3.3Mol KCl
- 재 질 : 유리
- 케이블길이 : 5m
- 접속 방법 : Y 단자
- 측온저항체 : Pt 1000Ω

공정 및 현장 조건에 따라 상온, 고온, 무보충, 온도보상용 등이 있으며
특히 온도보상용 전극은 Pt 1000Ω 소자를 사용하므로 분해능 및 정밀도가
매우 높아 온도변화에 의한 pH 측정오차 한계를 최소로 할 수 있는 특징이 있습니다.



GSA-5 pH 무보충 복합전극

일반적으로 사용되는 내부액 무보충용 전극

- 측정범위 : 0~14pH
- 사용온도 : 0~80℃
- 내부액 : 3.3Mol KCl
- 재질 : PC
- 케이블길이 : 5m
- 접속방법 : Y 단자



GSTA-5 pH 온도보상 무보충 복합전극

피검액의 온도가 수시로 변하는 장소 또는
고도의 생산성이 요구되는 산업현장에 적합한
내부액 무보충용 전극

- 측정범위 : 0~14pH
- 사용온도 : 0~80℃
- 내부액 : 3.3Mol KCl
- 재질 : PC
- 케이블길이 : 5m
- 접속방법 : Y 단자
- 측온저항체 : Pt 1000Ω



HPB-13 pH 불화물용 온도보상 무보충 복합전극

불산 성분이 함유된 피검액에 제한적
(5000ppm 이하)으로 사용할 수 있는
내부액 무보충용 온도보상전극

- 측정범위 : 0~14pH
- 사용온도 : 0~80℃
- 내부액 : 3.3Mol KCl
- 재질 : 유리
- 케이블길이 : 5m
- 접속방법 : Y 단자
- 측온저항체 : Pt 1000Ω



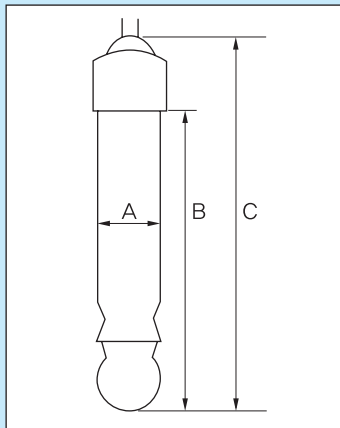
MS-5 ORP 복합전극

각종 산업현장에서 시안을 함유하는 도금 및
폐수처리에 사용되는 금속전극

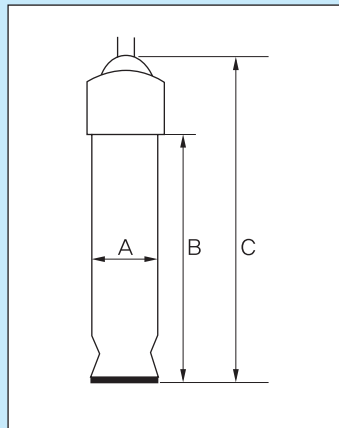
- 측정범위 : -1999~+1999mV
- 사용온도 : 0~40℃
- 내부액 : 3.3Mol KCl
- 재질 : 유리
- 케이블길이 : 5m
- 접속방법 : Y 단자
- 금속전극 : 순금 FLAT

■ 치 수

● pH 전극



● ORP 전극



(단위:mm)

모델명	A	B	C
GS-5	Ø12	120	154
GSH-5	Ø12	120	154
GST-5	Ø12	120	154
GSTH-5	Ø12	120	154
GSA-5	Ø12	122	160
GSTA-5	Ø12	122	160
HPB-13	Ø12	118	156
MS-5	Ø12	104	133

■ 부속품 (별매)



시약병 및 분말



전극봉



중계박스



전극봉 지지대



중계케이블

■ pH/ORP 조절계 (별매)



MESTAR-H



MESTAR-P



P-808SE



O-808SE