

MESTAR / MESTAR⁺

Electrodes

현장 조건에 따라 선택할 수 있는 다양한 옵션



Cheonsei Electrodes

천세 수질측정시스템 전극

GS-5 pH전극



산업현장 및 각종 수질 분야에서
일반적으로 사용되는 전극

재 질	유리
측 정 범 위	0~14pH
사용온도(°C)	0~40
내부액(KCl)	보충

GSH-5 pH전극



80°C까지의 고온의
산업현장에서 사용되는 전극

재 질	유리
측 정 범 위	0~14pH
사용온도(°C)	0~80
내부액(KCl)	보충

GST-5 pH온도보상전극



피검액의 온도가 자주 변하거나
고도의 생산성이 요구되는 현장에
적합한 전극

재 질	유리
측 정 범 위	0~14pH
사용온도(°C)	0~40
측온저항체	Pt1000Ω
내부액(KCl)	보충

GSTH-5 pH온도보상전극



피검액의 온도가 자주 변하거나
고도의 생산성이 요구되는 현장에
적합한 전극

재 질	유리
측 정 범 위	0~14pH
사용온도(°C)	0~80
측온저항체	Pt1000Ω
내부액(KCl)	보충

CPP11 pH무보충전극



일반적으로 사용되는
내부액 무보충용 전극

재 질	PC
측 정 범 위	0~14pH
사용온도(°C)	0~80
내부액(KCl)	무보충

CPP12 pH온도보상무보충전극



피검액의 온도가 자주 변하거나
고도의 생산성이 요구되는 현장에
적합한 내부액 무보충용전극

재 질	PC
측 정 범 위	0~14pH
사용온도(°C)	0~80
측온저항체	Pt1000Ω
내부액(KCl)	무보충

CPP13 pH온도보상무보충전극(불화물용)



불산농도 20,000PPM 이하의
피검액에 제한적으로 사용 가능한
내불산 전극

재 질	유리
측 정 범 위	0~12pH
사용온도(°C)	0~80
측온저항체	Pt1000Ω
내부액(KCl)	무보충

MS-5 ORP전극



각종 산업현장에서 ORP를
측정할 때 사용되는 전극

재 질	유리
측 정 범 위	-1999~1999mV
사용온도(°C)	0~40
내부액(KCl)	보충

CPD11 용존산소전극



각종 산업현장에서 용존산소량을
측정할 때 사용되는 전극

재 질	ABS
측 정 범 위	0.00~20.00ppm
사용온도(°C)	0~50
측온저항체	Pt1000Ω
내부액(NaOH)	보충

CPP14 pH무보충전극(플랫타입)



외부 충격과 이물질에 대하여
보완된 무보충타입 전극

재 질	PC
측 정 범 위	0~14pH
사용온도(°C)	0~80
내부액(KCl)	무보충

CPR11 잔류염소전극



각종 산업현장에서 잔류염소를
측정할 때 사용되는 전극

재 질	유리
측 정 범 위	0.00~2.00ppm
사용온도(°C)	2~45
내부액(KCl)	무보충

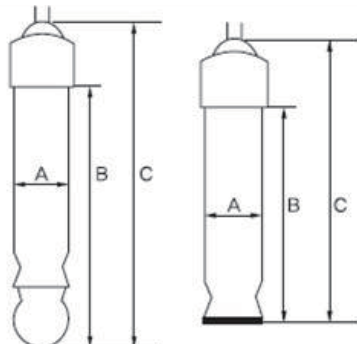
CPE11 전기전도도전극



각종 산업현장에서
도전율 측정시 사용되는 전극

재 질	ABS
측 정 범 위	0.00~10.00mS/cm
사용온도(°C)	0~80
측온저항체	Pt1000Ω
내 부 액	없음

☑ 전극 치수



※ 케이블 단말 : 포크 단자
※ 케이블 길이 : 5M

	모델	A	B	C
pH	GS-5	Ø12	120	154
	GSH-5	Ø12	120	154
	GST-5	Ø12	120	154
	GSTH-5	Ø12	120	154
	CPP11	Ø12	120	150
	CPP12	Ø12	120	150
	CPP13	Ø12	120	150
	CPP14	Ø12	110	140
ORP	MS-5	Ø12	105	135
RC	CPR11	Ø12	105	165
DO	CPD11	Ø12	120	150
EC	CPE11	Ø12	120	150

MESTAR / MESTAR⁺

Electrodes



천세산업 | 주 |

본 사 안산시 상록구 안산테크길 40
반 월 공 장 안산시 단원구 신원로 91번길 90
부산영업소 기장군 정관읍 달산1길 41
대전영업소 유성구 테크노2로187 미건테크노월드2차 C동333호

2021. 01
CSC-R-08

TEL 031-465-1003
TEL 031-493-1003
TEL 051-502-1003
TEL 042-862-1003