pH / ORP

수소이온농도 센서 / 금속산화환원전위차 센서

pH / ORP센서는 복합전극(측정(유리)+기준(비교))방식입니다.
유지보수가 필요 없으며 현장 특성에 따라 다양하게 적용할 수 있도록 개발되었습니다.
설치 현장의 측정범위, 온도, 압력, 화학물질 등을 고려하여 센서를 선택할 수 있습니다.

센서사양

Model	S401VG	S408MEC	S408POL HT	S401LC	S402PS
측정범위	0~14 pH	0~14 pH	0~14 pH	2~14 pH	0~14 pH
작동온도	0~60℃	0~130℃	0~130℃	0~60℃	0~80℃
최대압력	6 bar	16 bar	6 bar	16 bar	0.2 bar
최소액체전도도	50 ㎲/cm	50 ㎲/cm	2 ㎲/cm	2 ㎲/cm	5 ㎲/cm
몸체재질	Glass	Glass	Glass	Epoxy	Glass
전해질	GEL	GEL	Polisolve	GEK	KCl-KNO3
케이블취부	S7 screw	S7 screw	S7 screw	S7 screw	Fixed
케이블그랜드	Pg 13.5	Pg 13.5	Pg 13.5	Pg 13.5	Standard Ø12
케이블길이	5m	5m	5m	5m	Integral 5m

Model	S406VG	S406POL	S406OXT	S403PS
측정범위	±1000 mV	±2000 mV	±2000 mV	±1000 mV
작동온도	0~60℃	-10~60℃	0~130℃	0~80℃
최대압력	6 bar	6 bar	16 bar	0.2 bar
최소액체전도도	50 ㎲/cm	2 ㎲/cm	50 ㎲/cm	5 ㎲/cm
몸체재질	Glass	Glass	Glass	Glass
전해질	GEL	Polysolve	Gel	KCl-KNO3
케이블취부	S7 screw	S7 screw	S7 screw	Fixed
케이블그랜드	Pg 13.5	Pg 13.5	Pg 13.5	Standard Ø12
케이블길이	5m	5m	5m	Integral 5m

S401 V/G pH
S406 V/G ORP

S401 LC pH

S402 PS pH
S403 PS ORP

S408 MEC pH
S406 OXT ORP

S408 POL HT pH
S406 POL ORP