ORP 센서

Memosens ORP 센서 SE 564

신뢰성과 정밀성이 높은 내구성이 강한 ORP 센서

압력 변동이 심하고 오염이 많이 된 매질을 위한 내구성이 강한 ORP 센서. 최신형 폴리머 타입의 전해질을 사용하는 기준전극 시스템 덕분에 장기간 안정적인 측정을 제공합니다.
2개의 개방형 개방구를 통해 폐수의 고형분으로 인해 기준 전극 시스템이 막히는 것을 방지합니다.

적용 분야

산업용 애플리케이션, 염료, 침전 반응, 오염된 매질

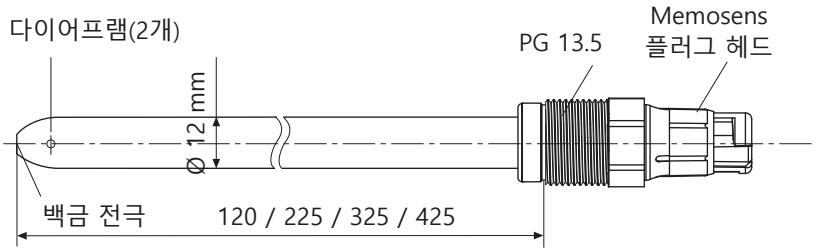
특장점

- 수분의 영향을 받지 않는 센서 커넥터
- 실험실에서 사전 교정이 가능함
- 디지털 데이터 전송
- 내장된 센서 진단 기능
- 폴리머 타입의 전해질
- 내장된 온도 감지기
- 개방형 개방구, 막힘 현상 없음
- 산업용 폐수에 적합
- 용제를 포함하는 공정에 적합

제품 사양

ORP:	–1500 mV ~ 1500 mV
온도:	0 ~ 130 °C
상대 압력:	0 ~ 10 bar
온도 감지기:	NTC 30 kΩ
측정 전극 재질:	백금
기준 전극 시스템:	Ag/AgCl, 고분자 전해질
개방구:	개방형(2 x)
길이:	120 mm / 225 mm / 325 mm / 425 mm
공정 체결:	PG 13.5
센서 커넥터:	Memosens
ATEX 인증:	II 1 G Ex ia IIC T3 / T4 / T6 Ga
FM 인증:	S for Class I, Division 1, Groups A, B, C, D; Class I, Zone 0, AEx/Ex ia IIC T6 ... T4 NIFW for Class I, Division 2, Groups A, B, C, D; Class I, Zone 2, IIC T6 ... T4

치수 도면



ORP 센서 SE 564

제품군의 구성

센서	길이	주문 번호
ORP 센서 SE 564	120 mm	SE 564X/1-NMSN
	225 mm	SE 564X/2-NMSN
	325 mm	SE 564X/3-NMSN
	425 mm	SE 564X/4-NMSN

케이블	길이	주문 번호
Memosens 케이블	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m*)	CA/MS-020NAA
Memosens 케이블 Ex	3 m	CA/MS-003XAA
	5 m	CA/MS-005XAA
	10 m	CA/MS-010XAA
	20 m*)	CA/MS-020XAA

완충액	수량	주문 번호
ORP 완충액(220 mV, pH 7)	250 ml	ZU 0317

MemoSuite		주문 번호
Memosens 센서용 관리 소프트웨어	기본 버전용(교정)	SW-MS1400-B
	고급 버전용(교정, 진단, 문서화)	SW-MS1400-A

*) 요청 시 길이 연장 가능