



SE515 Memosens pH 센서

정수 및 폐수 처리 분야에 사용하기 적합한 저가형 센서

연마된 유리로 된 고리 형태의 개방구 덕분에 오염이 심한 매질에서 사용할 수 있습니다. MemoRail과 함께 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 특별한 구조 덕분에 높은 안정성과 수명을 자랑합니다. 기준전극 시스템은 연마된 유리로 된 고리 형태의 개방구를 통해 측정매질과 직접 접촉합니다. 개방구가 오염되거나 막힐 위험성은 최소화됩니다. 사용된 유리의 임피던스가 낮아 낮은 온도에서의 pH 측정에도 적합합니다.

적용 분야

정수 및 폐수 처리

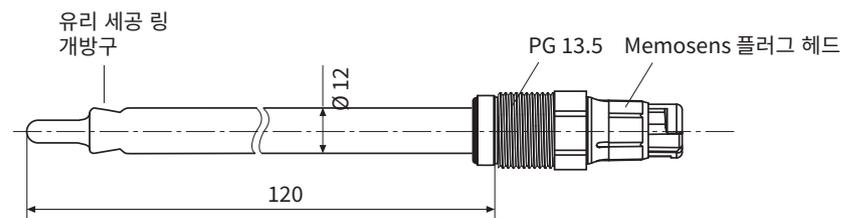
특장점

- Memosens 기술을 통한 완벽한 전기적인 절연
- 습기의 영향을 받지 않는 연결부
- 실험실에서 사전 교정 가능
- 디지털 데이터 전송
- 내장된 센서 진단 기능
- 유지보수가 적음, 전해질의 보충이 필요 없음
- 내장된 온도 감지기
- 연마된 유리로 된 고리형태의 개방구
- 시그마 유리, 임피던스가 낮아 저온용으로 적합

제품 사양

pH:	0 ~ 14
온도:	-5 ~ 80°C
상대 압력:	0 ~ 4bar
온도 감지기:	NTC 30kOhm
센서 재질:	임피던스가 낮은 시그마 유리
기준 전극 시스템:	Ag/AgCl, 젤 타입 전해질
개방구:	유리 세공 링
길이:	120mm
공정 체결:	PG 13.5
플러그 헤드:	Memosens

치수 도면



pH 센서 SE 515

제공 프로그램

센서	길이	주문 번호
pH 센서 SE 515	120mm	SE 515/1-MS
액세서리	길이	주문 번호
Memosens 케이블	3m	CA/MS-003NAA
	5m	CA/MS-005NAA
	10m	CA/MS-010NAA
	20m ^{*)}	CA/MS-020NAA
CaliMat 완충액(20°C)	수량	주문 번호
pH 값 2.00 ± 0.02	250ml	CS-P0200/250
pH 값 4.00 ± 0.02	250ml	CS-P0400/250
	1000ml	CS-P0400/1000
	3000ml	CS-P0400/3000
pH 값 7.00 ± 0.02	250ml	CS-P0700/250
	1000ml	CS-P0700/1000
	3000ml	CS-P0700/3000
pH 값 9.00 ± 0.02	250ml	CS-P0900/250
	1000ml	CS-P0900/1000
	3000ml	CS-P0900/3000
pH 값 12.00 ± 0.05	250ml	CS-P1200/250
MemoSuite		주문 번호
Memosens 센서용 관리 소프트웨어	기본판(교정)	SW-MS1400-B
	고급판(교정, 진단, 기록)	SW-MS1400-A

^{*)} 더 큰 길이는 별도로 요청