



SE557 Memosens pH 센서

디지털 Memosens 기술이 적용된 리필 가능한 액상 타입의 전해질을 사용하는 특수 요구 사항과 고정밀 측정용

개방구에서 발생할 수 있는 전형적인 문제의 원인을 근본적으로 제거하여 초순수 및 오염이 심한 매질 그리고 높은 온도에서 고정밀 측정이 가능합니다. 리필이 가능한 내장된 액상 전해질 저장고가 있습니다. 2개의 세리막 막 형태의 개방구: 가압을 통한 자가 세정(전해질의 지속적인 유출)이 됩니다.

적용 분야

보일러 공급수, WFI (제약용수), 반도체 제조 공정, 높은 측정 안정성을 요구하는 까다로운 공정 매질에서의 측정

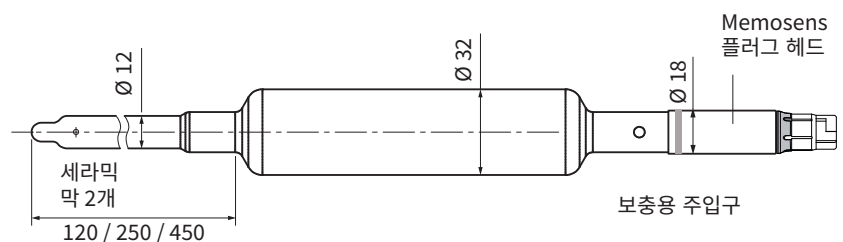
특장점

- Memosens 기술을 통한 완벽한 전기적인 절연
- 습기의 영향을 받지 않는 연결부
- 실험실에서 사전 교정 가능
- 디지털 데이터 전송
- 내장된 센서 진단 기능
- 높은 정밀성
- 매우 넓은 pH 및 온도 측정 범위
- 리필 가능한 액상 타입의 전해질
- 2개의 세리막 막 형태의 개방구
- 가압을 통한 자가 세정
- 내장된 온도 감지기
- 중간 정도의 임피던스를 가진 알파 유리, 범용 유리, 불산에 대한 내성
- 오메가 유리, 임피던스가 높아 고온용으로 적합, 최소의 알칼리 오차, CIP/SIP 가능

제품 사양

pH:	0 ~ 14
온도:	NMSN: -20 ~ 100°C NMSH: 0 ~ 135°C
상대 압력:	-1 ~ +6bar
온도 감지기:	NTC 30kOhm
센서 재질:	NMSN: 알파 유리, NMSH: 오메가 유리
기준 전극 시스템:	Ag/AgCl, 액상 타입 전해질, 보충 가능
개방구:	세라믹 막 (2개)
길이:	120mm/250mm/450mm(NMSN)
플러그 헤드:	Memosens
ATEX 표시:	II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6

치수 도면



pH 센서 SE 557

제공 프로그램

	길이	주문 번호
pH 센서 SE 557(알파 유리)	120mm	SE 557X/1-NMSN
	250mm	SE 557X/2-NMSN
	450mm	SE 555X/4-NMSN
pH 센서 SE 557(오메가 유리)	120mm	SE 557X/1-NMSH
	250mm	SE 557X/2-NMSH
액세서리	길이	주문 번호
Memosens 케이블	3m	CA/MS-003NAA
	5m	CA/MS-005NAA
	10m	CA/MS-010NAA
	20m*)	CA/MS-020NAA
방폭용 Memosens 케이블	3m	CA/MS-003XAA
	5m	CA/MS-005XAA
	10m	CA/MS-010XAA
	20m*)	CA/MS-020XAA
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
전해질	250ml	ZU 0558
MemoSuite		주문 번호
Memosens 센서용 관리 소프트웨어	기본판(교정)	SW-MS1400-B
	고급판(교정, 진단, 기록)	SW-MS1400-A

*) 더 큰 길이는 별도로 요청