

SE101

디지털 Memosens 기술 또는 아날로그 방식의 플라스틱 몸체를 갖춘 견고한 실험실용 pH 센서

전체 pH 범위에서 이동식 측정과 범용 작업에 적합한 견고한 실험실용 pH 센서.

실험실용 pH 센서 SE101은 견고한 플라스틱 몸체를 갖춰 실험실 및 이동식 측정에 적합하도록 설계되었습니다. 이 센서는 전체 pH 범위에 보편적으로 사용할 수 있으므로 매우 다양한 측정 과제에 유연하게 맞습니다. 폴리에스터 섬유 심지형 개방구는 오염에 대한 내성을 높이고 장기 안정성을 개선하며, 까다로운 조건에서도 신뢰할 수 있는 측정을 지원합니다. 또한 디지털 Memosens 기술을 통해 간섭을 최소화한 신호 전송이 가능합니다.



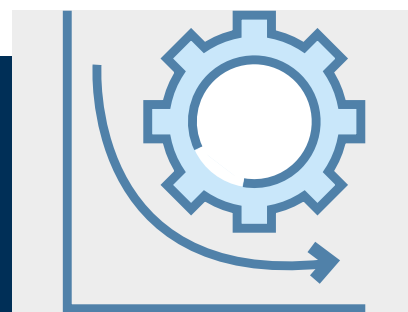
견고한 설계

- 노릴 플라스틱 몸체가 민감한 센서 소재를 보호합니다
- 보호용 웨브가 일상적인 사용 중 발생할 수 있는 기계적 부하와 손상으로부터 센서 끝부분을 보호합니다



이동식 측정

- 휴대용 측정 기기 Portavo를 사용하면 장소에 관계없이 편리하게 교정하고 측정할 수 있습니다
- 실험실, 공정, 이동식 측정 과제에서 유연하게 사용하기에 이상적



유지·보수가 간편한 센서

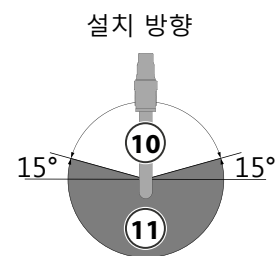
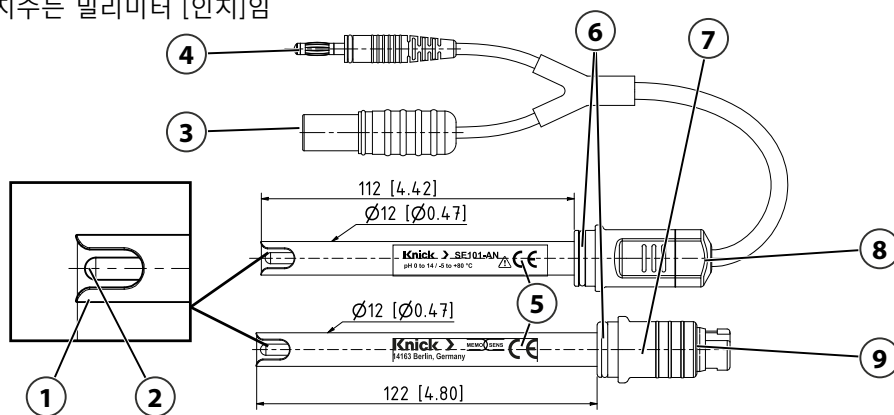
- 보충할 필요가 없어 쉽고 편리하게 취급할 수 있습니다
- 고체 타입 전해질을 사용하므로 전해질을 보충할 필요가 없습니다

제품 사양

pH 측정 범위	0~14
매질 온도	-5~80 °C(23~176 °F)
상대 압력	
온도 감지기	
SE101N/1-NMSN	NTC 30 kΩ
SE101N	Pt1000
매질 접촉부의 재질	
센서 몸체	노릴 수지(PPE)
개방구	폴리에스터 섬유 심지 6.5 mm
센서 끝부분	알파(α) 유리
기준 전극	폴리머 전해질이 있는 Ag/AgCl
전기 연결부	
SE101N/1-NMSN	Memosens 센서 연결부
SE101N	DIN 플러그와 4 mm 플러그가 있는 고정식 케이블
치수	그림 참조

치수 도면

모든 치수는 밀리미터 [인치]임



- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1 보호용 웹 | 7 일련 번호 |
| 2 센서 끝부분 | 8 실험실 센서 연결부 |
| 3 DIN 플러그 | 9 Memosens 센서 연결부 |
| 4 4 mm 플러그 | 10 허용 설치 방향 |
| 5 명판 | 11 허용되지 않는 설치 방향 |
| 6 O-링(Portavo 센서 보관함 밀봉용) | |