



pH 센서 SE 102-AN

온도 감지기가 내장된 pH 센서

유리 몸체가 장착된 센서 SE 102-AN는 실험실 및 현장에서의 정밀한 pH 측정을 위한 신뢰할 수 있는 센서입니다. 이 센서에는 Pt1000 온도 감지기가 내장되어 있습니다. 전해질은 보충할 수 있습니다.

용도

정밀 측정, 화학,
자극적인 매질, 품질 검사

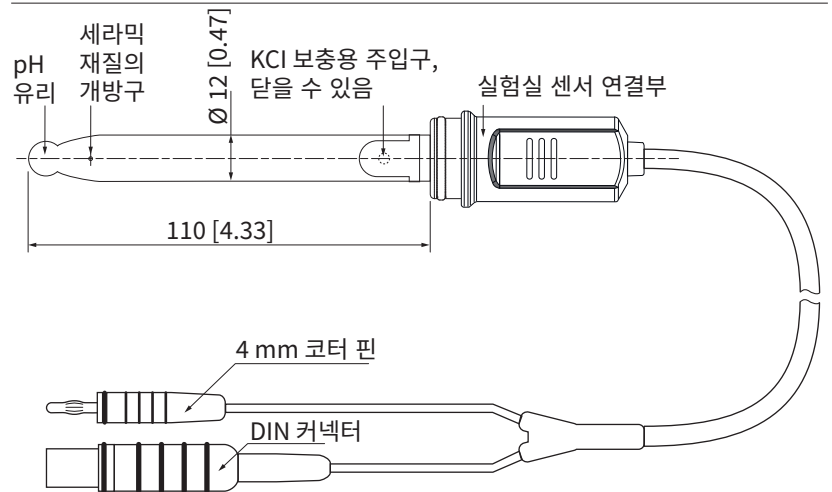
특장점

- 액상 타입 전해질, 보충 가능
- 세라믹 재료의 개방구
- 내장된 온도 감지기
- 낮은 온도에서의 측정을 위한 낮은 임피던스의 pH 유리,
낮은 알칼리 오류

제품 사양

pH:	0 ... 14
온도:	- 5 ... 100 °C / 23 ... 212 °F
온도 감지기:	Pt1000
기준 전극 시스템:	Ag/AgCl
전해질:	액체형, 3 mol/l KCl, 보충 가능
개방구:	세라믹
pH 유리:	낮은 임피던스, 낮은 알칼리 오류
몸체 재료:	유리
몸체 길이:	110 mm / 4.33 인치
몸체 직경:	12 mm / 0.47 인치
센서 연결부:	실험실 센서 연결부, Portavo 센서 보관함에 적합
케이블:	고정식 케이블(길이: 1 m / 3.28 ft)

치수 도면



모든 치수는 mm [인치]

pH 센서 SE 102-AN

제품군의 구성

센서	길이	주문 번호
pH 센서 SE 102-AN	110 mm	SE 102-AN

CaliMat 완충액(20°C)	수량	주문 번호
pH 값 2.00 ± 0.02	250 ml	CS-P0200/250
pH 값 4.00 ± 0.02	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
	3000 ml	CS-P0400/3000
pH 값 7.00 ± 0.02	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
	3000 ml	CS-P0700/3000
pH 값 9.00 ± 0.02	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
pH 값 12.00 ± 0.05	250 ml	CS-P1200/250

급수 캡에 보관하기 위한 전해질 용액	수량	주문 번호
KCl, 3 mol/l	250 ml	ZU 0960