

## MS1 전기전도율 측정기(Conductivity Meter)

- ✓ 자동 온도 보상기능
- ✓ 선택가능한 넓은 측정범위
- ✓ 자동 스위치 차단기능

### ● 개요

스파이렉스사코 MS1은 액체용으로 설계되었으며 건전지로 작동되는 전기 전도율 측정기이다.

총용존고형물 즉 TDS의 농도를 측정하기 위하여 보일러관수, 급수, 응축수 샘플의 전기전도율을 측정하는데 특히 적합하다. 이 측정기는 센서 내부에 온도센서가 내장되어 있다. 플러그 접속연결방식의 연장선을 검지기에 연결하여 검지기의 상태를 점검할 수 있는 교류저항을 측정한다.

표준 측정기나 표준시약으로 보정할 때는 케이스의 왼쪽면에 있는 조정나사를 이용할 수 있다. 측정기는 가죽으로 된 보호용 케이스에 넣어 공급된다.

### ● 사용조건

센서 최고 사용온도 45℃

### ● 사양

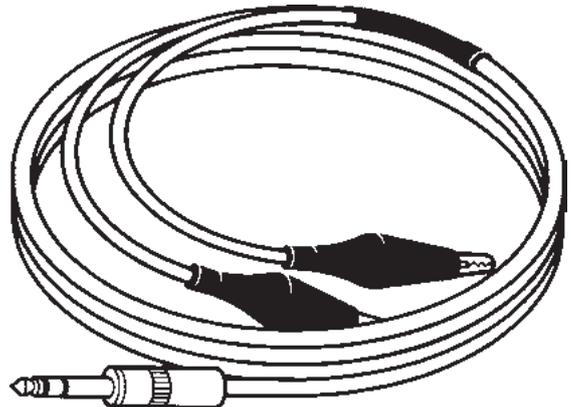
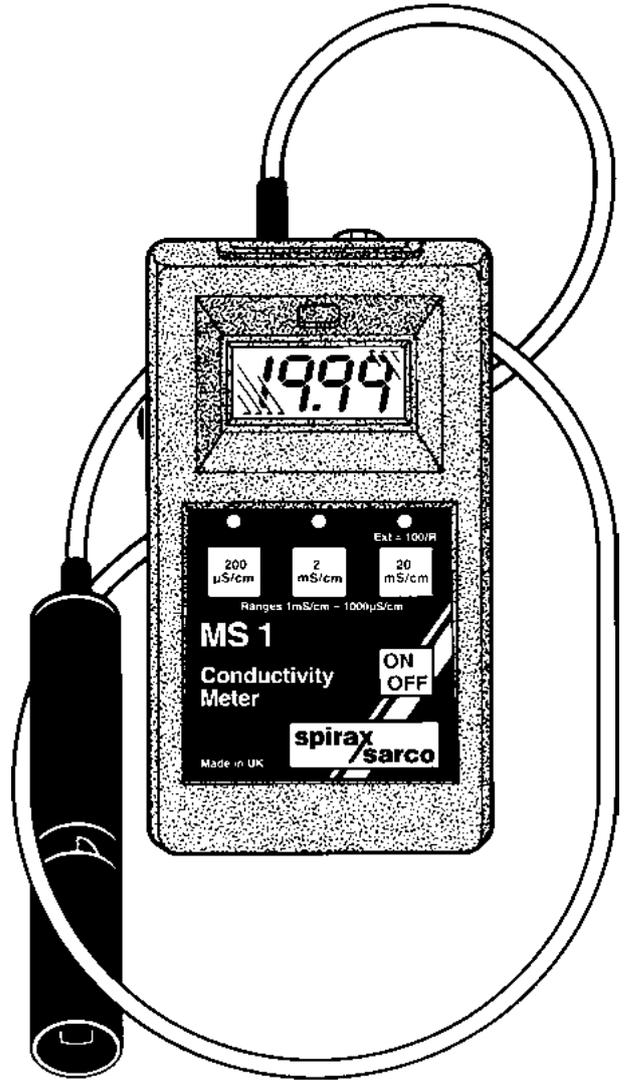
측정범위	0~1,999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0~19,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0~199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
측정범위표시	소수점과 선택키 위의 LED 램프
온도보상	자동, 2%/1℃, 기준온도 25℃
최소측정값	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
정확도	$\pm 1.5\%$ (기준 25℃)
교정범위	$\pm 20\%$ , 약 20바퀴
on/off	타이머에 의해 자동으로 off
센서	탄소 전극봉이 있는 PVC셀
연장케이블	2선, 3.5 mm 잭플러그와 클립
건전지	PP3 또는 이와 동등품 건전지가 약할 때는 경고가 표시된다.

### ● 치수(mm) 및 무게(kg)

몸체	80×147×39
센서	140×21 dia.
센서케이블	1000
교류저항 측정용 케이블	1000
무게	430 g(케이스 포함)

### ● 주문방법

예 : 1-스파이렉스사코 MS1 전기전도율 측정기



교류저항 측정용 잭