

MS 1

(Meter)

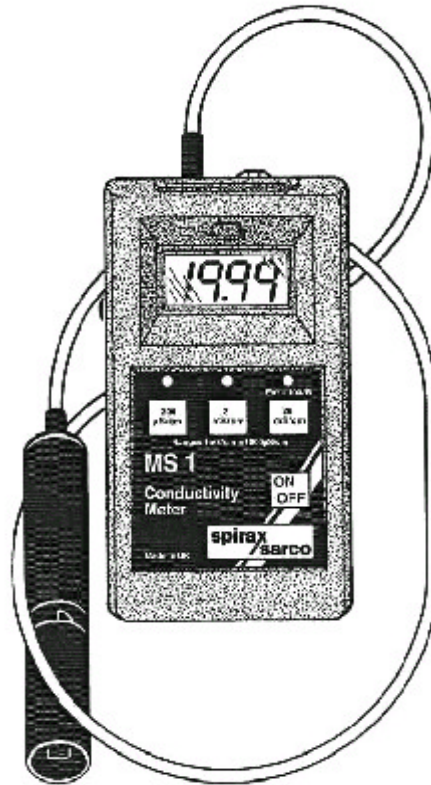
1.

on/off 3
0~200 μ S/cm, 0~2
mS/cm, 0~20 mS/cm(1 mS/cm = 1000
 μ S/cm) 가

LED 가 25 가
45 가
20 mS/cm 가

LCD 15 LCD LCD
'1' LCD
'1'

가 25



	LCD	x 1000 = μ S/cm
20 mS/cm	0.52 mS/cm	520 μ S/cm
2 mS/cm	0.517 mS/cm	517 μ S/cm
200 μ S/cm	1	-

5

2. TDS

c. , 2 TDS ppm

(TDS)

5.

PH가 가 ppm

TDS = (μ S/cm) x 0.7

3.

가 9V(PP3) 1 가

6.

AC() 25 가

: TBK1-2 (), TBK1-3 () : TBK1-1 (), TBK1-3 ()

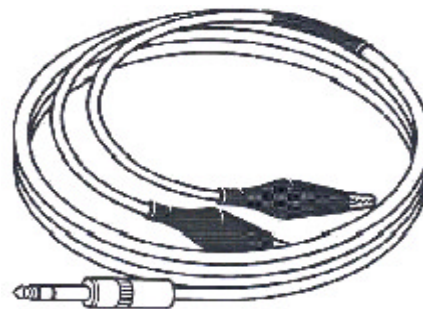
4.

20 μ S/cm AC () 100 ÷ LED

TDS

a.

b. (5%)



MS1 Extension Lead

LED : 5.00
 = 100 ÷ 5.00 = 20
 5

가

가

7.

()

NEW BCS3000 10 barg (184)

가 25
 4800 μS/cm

25

20
 10 barg

(barg)	5	7	10	15	20	32
	3.68	3.91	4.18	4.53	4.8	5.28

μS/cm 1,000,000 S/cm

4800 × 4.18 = 20064
 μS/cm S/cm
 1,000,000

20064 ÷ 1,000,000 = 0.020064 ()

(/1,000,000) ()
 .(6)

0.020064 × 20 = 0.40128
 가 0.2 0.6

* = X 8.

BCS1000, 2000, 3000, 4000

가

0.3
 NEW BCS3000
 0.2 0.6
 가

, LCD

가 BCS1000, 2000 4000
 0.7 BCS3000 ± 20%
 1.0 가

가
 20

가 가

가
 가