

**MS 1**

**(Meter)**

1.

on/off 3  
 , 0~200  $\mu$ S/cm, 0~2  
 mS/cm, 0~20 mS/cm(1 mS/cm = 1000  
 $\mu$ S/cm) 가  
 . LED 가 25 가  
 . 45 가  
 . 20 mS/cm 가  
 . 15 가  
 LCD , LCD LCD  
 '1' LCD  
 '1'  
 : 가 25



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

5

2. TDS

(TDS)

PH가

가

ppm

$$TDS = (\mu S/cm) \times 0.7$$

3.

c.

, 2  
TDS

ppm

5.

가

9V(PP3

)

1

가

6.

AC(

)

25 가

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

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

4.

20  $\mu$  S/cm

AC

( ) 100  $\div$  LED

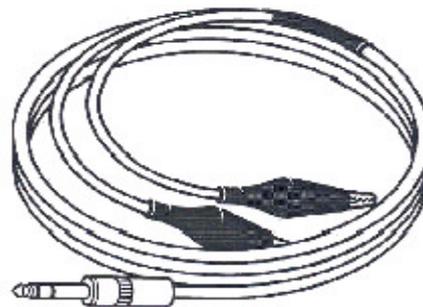
TDS

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