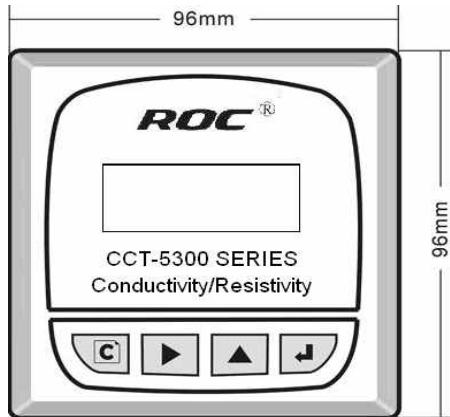
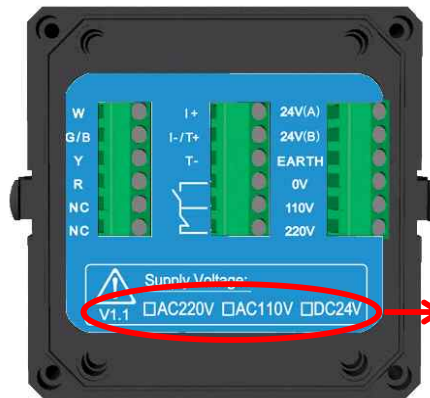


CCT 5320E 콕메뉴얼(전도도 센서)

1. 설치



정면

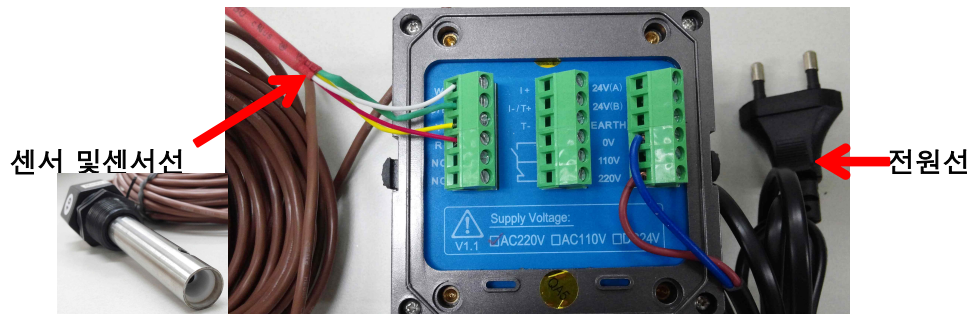


후면

을 확인할것

자외선으로 화면이 손상될 수 있기 때문에 햇볕에 LCD 디스플레이 화면을 노출 시키지 마십시오

1) 선연결(컨트롤러 후면)



W	센서의 흰색선과 연결
G/B	센서의 녹색선과 연결
Y	센서의 노란선과 연결
R	센서의 붉은선과 연결
0V / 220V	전원선을 0V와 220V에 각각 연결
I+ / I-	4-20mA 출력

2. 설정순서(전도도 센서)

1) 전원선 연결 (부팅 단계)



* 전원연결시 위와같은 화면표시가 되면서 부팅시작. (약 15초 소요 / 0표시는 고장이 아님)

2) 설정

가.



키를 3초간 길게 누른다.

숫자가 매우 빠르게 올라 가는것을 볼수있다.

나.



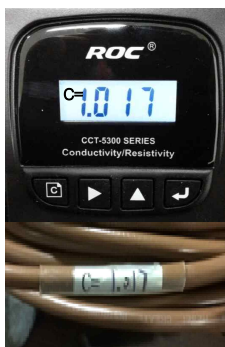
전극설정

3초후 손을 떼면 화면과 같이 4자리 숫자 ****이라는 표시가 뜨면서 전체적으로 깜빡인다.(왼쪽 상단에 "C=" 라는 표시가 떠있음)

▲를 눌러 숫자를 변환하고 ▶를 눌러 자리를 옮긴다.

설정을 완료 하였으면 ↵를 눌러 다음 설정으로 넘어간다

다.



센서 선 C= 값

상수 입력(C= 값 설정)

화면과 같이 센서 선에 붙어있는 "C=" 값을 입력하는 창이 나타난다.
(첫번째 자리가 깜빡거림)

▲를 눌러 숫자를 변환하고 ▶를 눌러 자리를 옮긴다.

설정을 완료 하였으면 ↵를 눌러 다음 설정으로 넘어간다

라.

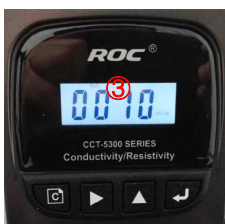


μs/cm or ppm 설정

"다" 를 완료하면 화면과 같이 뜨면서 우측 상단(①)에는 unit 이라는 영문이 뜨고
우측 하단(②)에는 μs/cm 혹은 ppm이 떠서 깜빡인다.

원하는 표시를 ▲로 변환하고 ↵를 누르면 다음 설정으로 넘어간다.

마.



4-20mA 설정

"라" 를 완료하면 ③위치에 4mA가 표시되어 나타난다.

첫번째 자리가 깜빡인다. 4mA가 출력될 값을 ▲를 눌러 숫자를 변환하고

▶를 눌러 자리를 옮겨 변환하고 ↵를 눌러 설정을 완료한다.

4mA 설정을 완료하면 ③위치에 20mA가 표시되어 나타난다.

첫번째 자리가 깜빡인다. 20mA가 출력될 값을 ▲를 눌러 숫자를 변환하고

▶를 눌러 자리를 옮겨 변환하고 ↵를 눌러 설정을 완료한다.

HI 설정

위 20mA 설정을 완료하면 ③위치에 HI가 표시되어 나타난다.

첫번째 자리가 깜빡인다. HI 값을 ▲를 눌러 숫자를 변환하고 ▶를 눌러 자리를 옮겨 변환하고
↵를 눌러 설정을 완료한다.

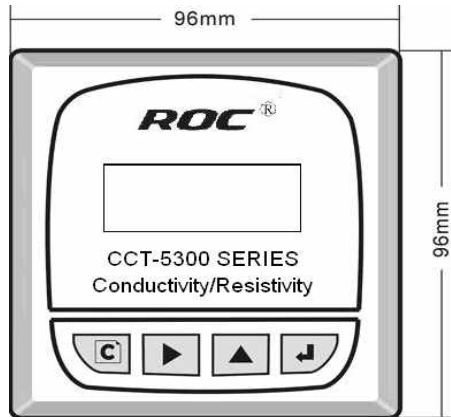
LOW 설정

위 20mA 설정을 완료하면 ③위치에 LOW가 표시되어 나타난다.

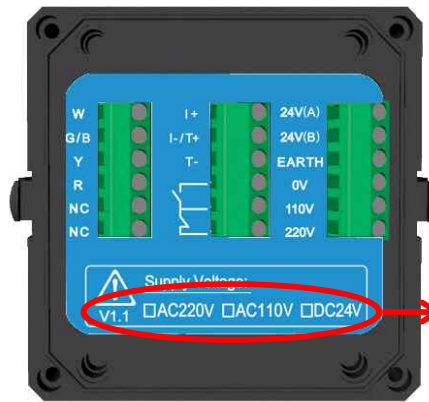
첫번째 자리가 깜빡인다. HI 값을 ▲를 눌러 숫자를 변환하고 ▶를 눌러 자리를 옮겨 변환하고
↵를 눌러 설정을 완료하면 **모든 셋팅이 완료**가 된다.

CCT 5320E 콕메뉴얼(비저항 센서)

1. 설치



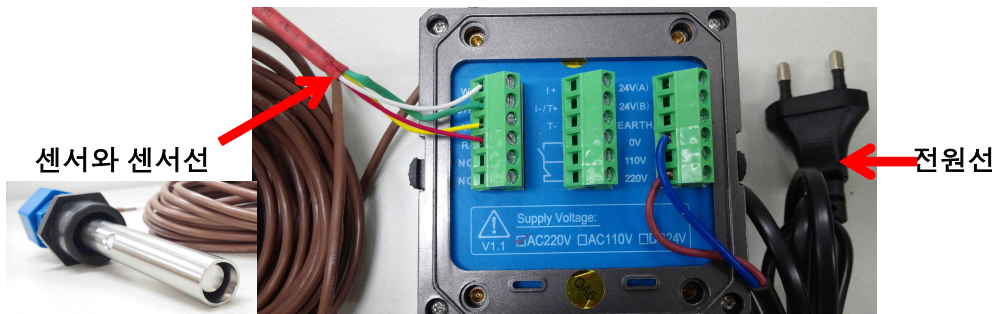
정면



후면

자외선으로 화면이 손상될 수 있기 때문에 햇볕에 LCD 디스플레이 화면을 노출 시키지 마십시오

1) 선연결(컨트롤러 후면)



W	비저항 센서의 흰색선과 연결
G/B	비저항 센서의 녹색선과 연결
Y	비저항 센서의 노란선과 연결
R	비저항 센서의 붉은선과 연결
0V / 220V	전원선을 0V와 220V에 각각 연결
I+ / I-	4-20mA 출력

2. 설정순서(비저항 센서)

1) 전원선 연결 (부팅 단계)



* 전원연결시 위와같은 화면표시가 되면서 부팅시작. (약 15초 소요 / 0표시는 고장이 아님)

2) 설정

가.



키를 3초간 길게 누른다.

숫자가 매우 빠르게 올라 가는것을 볼수있다.

나.



전극설정

3초후 손을 떼면 화면과 같이 4자리 숫자 ****이라는 표시가 뜨면서 전체적으로 깜빡인다.(왼쪽 상단에 "C=" 라는 표시가 떠있음)



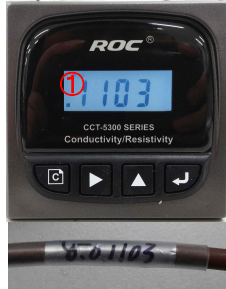
를 눌러 숫자를 변환하고



를 눌러 자리를 옮긴다.

설정을 완료 하였으면 를 눌러 다음 설정으로 넘어간다

다.



상수 입력(C= x10 값 설정)

화면과 같이 센서 선에 붙어있는 "C= " 값을 입력하는 창이 나타난다.

(숫자 첫번째 자리가 깜빡거림. ①에 C= x 10표시)

예) 0.01103(센서 선의 C값) X 10 = 0.1103을 입력하면 됨



를 눌러 숫자를 변환하고

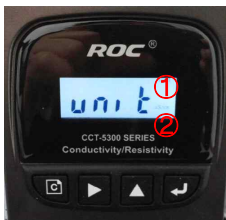


를 눌러 자리를 옮긴다.

설정을 완료 하였으면 를 눌러 다음 설정으로 넘어간다

센서 선 C= 값

라.



μs/cm 또는 MΩ·cm 설정

"다" 를 완료하면 화면과 같이 뜨면서 우측 상단(①)에는 unit 이라는 영문이 뜨고 우측 하단(②)에는 μs/cm 혹은 MΩ·cm이 떠서 깜빡인다.

원하는 표시를 로 변환하고 를 누르면 다음 설정으로 넘어간다.

마.



4-20mA 설정

"라" 를 완료하면 ③위치에 4mA가 표시되어 나타난다.

첫번째 자리가 깜빡인다. 4mA가 출력될 값을 를 눌러 숫자를 변환하고



를 눌러 자리를 옮겨 변환하고 를 눌러 설정을 완료한다.

4mA 설정을 완료하면 ③위치에 20mA가 표시되어 나타난다.

첫번째 자리가 깜빡인다. 20mA가 출력될 값을 를 눌러 숫자를 변환하고



를 눌러 자리를 옮겨 변환하고 를 눌러 설정을 완료한다.

HI 설정

위 20mA 설정을 완료하면 ③위치에 HI가 표시되어 나타난다.

첫번째 자리가 깜빡인다. HI 값을 를 눌러 숫자를 변환하고



를 눌러 자리를 옮겨 변환하고

를 눌러 설정을 완료한다.

LOW 설정

위 20mA 설정을 완료하면 ③위치에 LOW가 표시되어 나타난다.

첫번째 자리가 깜빡인다. HI 값을 를 눌러 숫자를 변환하고



를 눌러 자리를 옮겨 변환하고

를 눌러 설정을 완료한다.

사.



소숫점 숫자 설정

LOW설정 까지 완료를 하면 화면과 같이 dot1이라는 표시가 뜨는데 이는 소숫점 한자리까지 표시 하겠다는 설정이고,  를 누르면 dot2로 변환이 되는데 이는 소숫점 두자리까지 표시하겠다는 설정이다.

원하는 설정을 한후  를 누르면 모든 셋팅이 완료가 된다.