

Liquidport RC 버전

Liquidport RC 버전 : 기계에 부착된 다이얼을 이용한 매뉴얼 조작 + 외부시그널에 의한 유량조절 (Remote Control)



펌프

외부시그널을 위한 케이블

Power supply



Power supply 단자

외부시그널 케이블 단자 (뚜껑을 열어 사용)

Liquiport의 뒷면과 밑면



Liquidport 다이얼을 이용한 매뉴얼 조작법 (S버전과 RC 버전 둘다 이용할 수 있는 기능)



1. 전원을 넣으면 옆화면과 같이 “Standby”에 불이 들어옵니다.



2.“On/Off 버튼” 을 누르면 “Standby” 문구가 사라지면서 펌핑이 됩니다.



3.다이얼을 돌려 유량을 조절합니다.



4.다이얼을 돌려 유량을 조절합니다.



5.펌핑중에 “On/Off 버튼” 을 누르면 펌프는 동작을 멈춥니다.



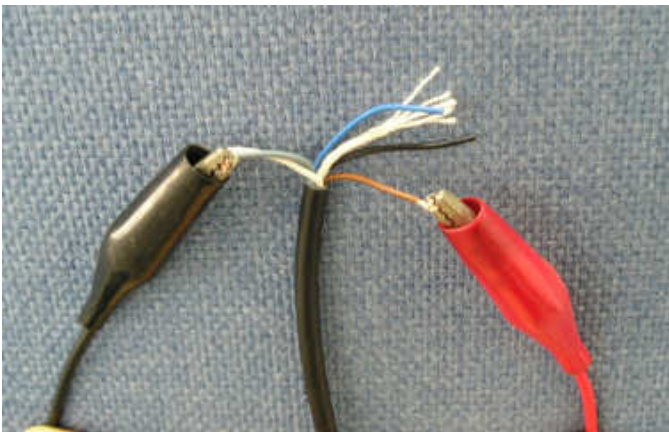
Liquidport RC 아날로그 콘트롤 조작법 예시 (RC 버전만 가능 0~10V 콘트롤)



1. 펌프와 0~10V 시그널을 줄 수 있는 장치를 준비합니다.



2. 펌프에 Power Supply와 외부시그널 케이블을 연결합니다.



갈색선 : +

회색선 : -

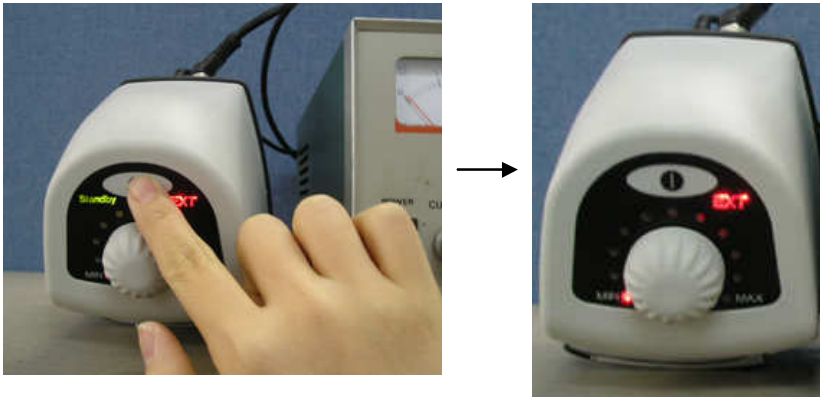
흰색선 : 브릿지

3. 갈색은 +와 회색과 흰색선은 -와 연결합니다.

4. 전원을 연결하고 외부시그널 케이블을 다 연결하면 "EXT"에 빨간 램프가 들어옵니다. "EXT"는 External Signal을 받는다는 뜻입니다.



Liquidport RC 아날로그 콘트롤 조작법 예시 (RC 버전만 가능 0~10V 콘트롤)



5. On/Off 버튼을 누르면 “Standby” 램프에 불이 꺼지면서 아날로그 콘트롤 펌핑을 시작할 수 있게 됩니다.



6. Voltage 변화를 주어 펌핑 유량을 콘트롤 합니다.



7. 10V 시그널을 주었을 때 유량의 최대치가 됩니다. 펌핑을 멈추시려면 On/ Off 스위치를 누르시면 됩니다. (또는 0V 시그널을 줍니다.)