	Power Supply Current Calibration	문서번호 : AHT-20210827-1
		작성일자 : 2021.08.27
		페이지 : 1/6

- 처음에 컨트롤러 전원은 OFF 상태에서 작업을 해야 합니다.
- 작업 전 기존 LD I 값을 적어 놓거나 , 기억 하셔서 마지막 작업 하실 때 기존 LD I 값으로 셋팅 작업을 하시면 됩니다.

1. FLUKE365 (Clamp meter) 정상 동작 확인.




2. Controller Laser 연결 케이블

- 케이블 보호 캡 분리하여 작업 준비를 합니다. (Controller / Laser Head 1개씩 보호 캡)



- 보호 캡을 분리하고 난 뒤에 굵은 선(빨간색)을 찾습니다.


	Power Supply Current Calibration	문서번호 : AHT-20210827-1
		작성일자 : 2021.08.27
		페이지 : 2/6

3. 굵은 선(빨간색) FLUKE365 클램프가 들어갈 공간을 만들어 주셔야 합니다.

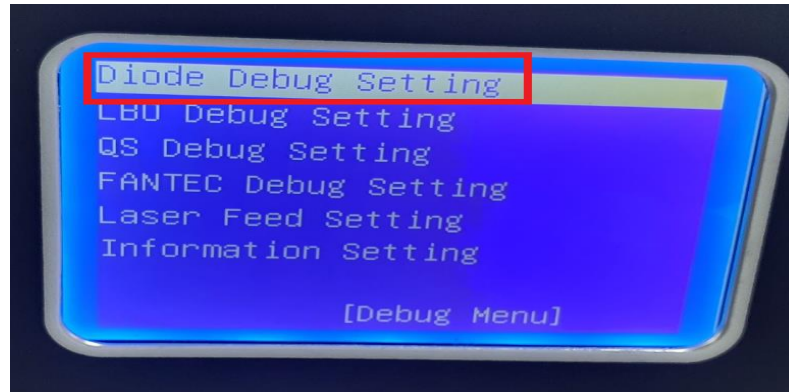


4. Controller 전원 버튼을 누르고, 전원이 켜진 뒤 Menu 버튼을 몇 초 동안 눌러 셋팅 창 화면을 띄어 주시면 됩니다.

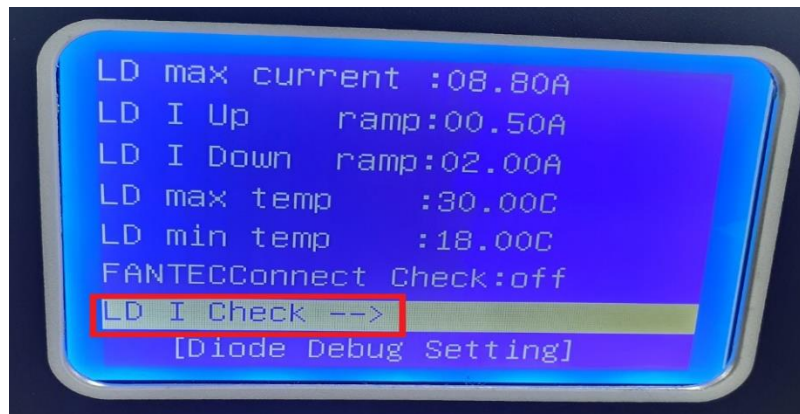


	Power Supply Current Calibration	문서번호 : AHT-20210827-1
		작성일자 : 2021.08.27
		페이지 : 3/6

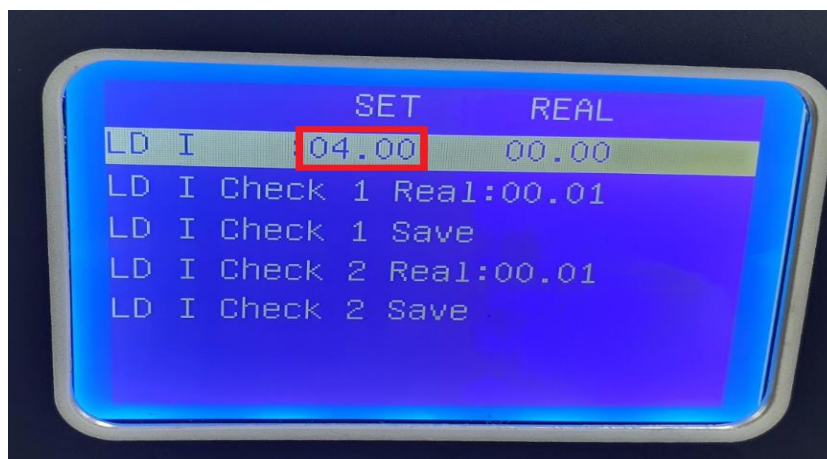
5. Diode Debug Setting [ENT 클릭]




6. LD I Check → [ENT 클릭]



7. LD I SET 4.00 setting [ENT -> 4A setting -> ESC]



	Power Supply Current Calibration	문서번호 : AHT-20210827-1
		작성일자 : 2021.08.27
		페이지 : 4/6

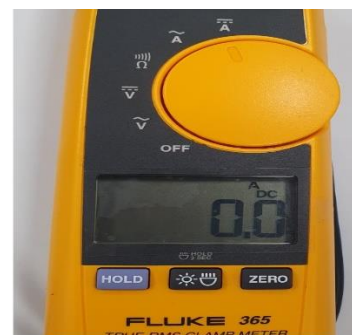
8. LDD 전원 ON [Real 값 확인 및 FLUKE365 (Clamp meter) 전류 값 확인]




9. LD I Check 1 Real : 00.01 [FLUKE365 (Clamp meter) 값으로 수정 및 LD I Check 1 Save ENT]



10. LDD 전원 OFF [Real 및 FLUKE365 (Clamp meter) 전류 값 00.00 값을 확인]

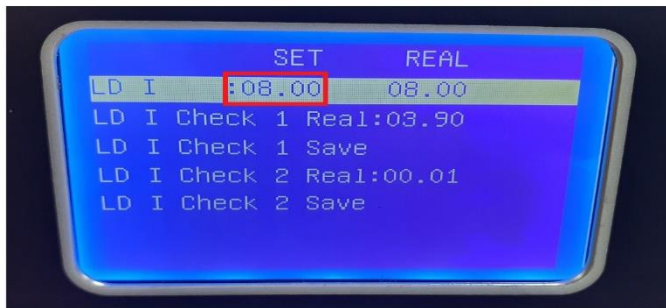


	Power Supply Current Calibration	문서번호 : AHT-20210827-1
		작성일자 : 2021.08.27
		페이지 : 5/6

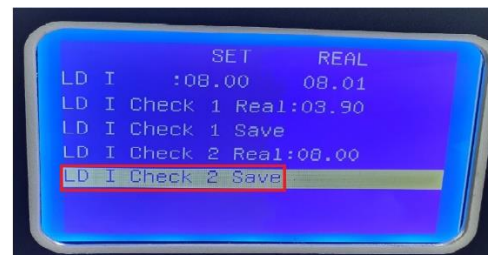
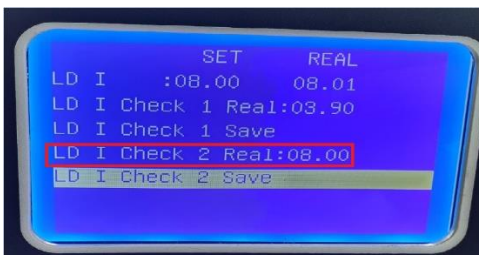
11. LD I SET 8.00 setting [ENT -> 8A setting -> ESC]




12. LDD 전원 ON [Real 값 확인 및 FLUKE365 (Clamp meter) 전류 값 확인]



13. LD I Check 2 Real : 00.01 [FLUKE365 (Clamp meter) 값으로 수정 및 LD I Check 2 Save ENT]



	Power Supply Current Calibration	문서번호 : AHT-20210827-1
		작성일자 : 2021.08.27
		페이지 : 6/6

14. LDD OFF 한 뒤 HOME 버튼을 몇 초 동안 눌러주시면 기존 Controller 화면으로 돌아갑니다.



15. MENU 버튼 클릭



16. Diode Setting [ENT -> LD I -> Controller 셋팅 및 FLUKE365 (Clamp meter) 값 확인]

- 기존 Controller LD I 값 셋팅 후 LDD ON 하신 뒤에 FLUKE365 (Clamp meter) 측정 및 컨트롤러 REAL 수치 확인 작업을 하시면 됩니다.

