

# Nano Dip Coater 사용방법

모델 : ND-0407-S1

장비 회사 : SDI Company. Ltd.

## \* 실험 시작시

- 사용 온도 : 0~50°C
- 사용 습도 : 35~85%RH
- 부식성 가스 및 먼지 발생 조건 금지
- 액체(물, 오일 등) 튀김 현상 주의
- 시료 크기 : 100mm × 100mm

## \*단기 점검 항목

- 작업 시 요구사항 내의 작업 준수
- 장비주변의 비정상적 진동 혹은 소음 발생 주의
- 컨트롤 박스에서 메스꺼운 냄새 발생 여부
- 사용이나 보관 시 이물질의 본체 및 컨트롤 박스 침투 여부
- 각 연결부위 고정 확인
- 본체 및 컨트롤 박스의 전선케이블 손상 여부
- 클립(시편 고정) 부위의 접촉 혹은 오염 여부
- 전력 안정 여부

## \*주기 점검 항목(3개월 단위)

- 본체 손상 여부
- 작동 데이터 변경 여부
- 컨트롤러 배터리 소모 여부
- 본체 작동부에서의 이상진동 발생 여부
- 컨트롤 박스내의 팬에서 이상 진동 및 비정상적 소음 발생 여부
- 배선 손상 여부
- 클립 스프링 파손 여부
- 작동 조인트의 스크류(본체의 DIP arm)의 헐거워짐 여부
- 부품별 수명 및 교체시기는 매뉴얼에서 확인