

LK LAB KOREA

SD-D300,D400H



초음파세정기

각부위의 명칭과 기능



각부위의 명칭과 기능

- ① Power ; 초음파 출력조절기능 - 초음파 출력을 20~100% 까지 가변 조정가능
- ② HEATER ON ; 보온기능의 동작여부에 따라서 램프가 켜지고 꺼짐
- ③ [히터] ; 보온기능의 켜짐/꺼짐 설정기능
- ④ [변환] ; 시간, 온도 설정변환 기능
[↻]누를때마다 WAIT → TIME → TEMP → WAIT 순으로 이동
- ⑤ [상] ; 설정시 LCD창의 시간, 온도가 상승
- ⑥ [하] ; 설정시 LCD창의 시간, 온도가 하강
- ⑦ [동작/정지] ; 초음파의 동작과 정지 기능
시간 설정시 (Min-분,Sec-초 변환기능)
- ⑧ 전원스위치 ; 전원 동작기능
- ⑨ 배수밸브 ; 세척액 배수시 사용가능 [장착모델 SD-D300H, SD-D400H]
- ⑩ LCD판넬 ; 현재의 상태를 표시

WAIT 10m 14' OFF

WAIT : 초음파동작표시(동작이 없을때)
10min : 예약된 동작시간
14' : 현재 세척액의 온도
OFF : 히터가 꺼져 있음

R 50% 10m 14/50'

R : 초음파동작표시(동작-초음파의 출력은 50%)
10min : 10분간 동작
14 : 현재 세척액의 온도
50' : 설정온도(히터가 켜져 있는 상태)

제 품 소 개

초음파로 세정액을 진동시켜 손이 닿기 어려운 틈 사이나 요철면의 손때, 기름 등의 표면의 오염을 제거해줍니다. 표시창에 현재 설정온도, 초음파 동작시간(1~60분)이 표시되며 초음파 출력을 조절할 수 있어 효율적인 세정이 가능합니다.

제 품 사 양

구분 모델	초음파 주파수	총무게	내경 (가로×세로×높이)	외경 (가로×세로×높이)	내용량	초음파 출력	소비전류
SD-D300H	40KHz	8Kg	290×240×150	390×290×310	10L	200W	3.05A
SD-D400H		12.9Kg	500×300×150	600×350×315	22L	400W	3.62A

구분 모델	범 위	전원 전압	재질	부속품
SD-D300H SD-D400H	초음파동작 0~60분 보온(30~80℃)±10%	AC220V/60Hz	세정조[SUS-304] 몸 체[SUS-430]	뚜껑,휴즈 2개,사용설명서

취급 및 사용시 주의사항

1. 기계에 충격을 주거나 높은 곳에서 떨어뜨리지 마십시오.
2. 정격 전압을 사용합니다.
3. 정격사용시간(최대60분)이상 동작하지 마십시오.
4. 세정액을 넣지 않고 초음파를 동작하지 마십시오.
5. 젖은 손으로 기기를 동작하지 마십시오.
6. 인화성/산성용액은 사용하지 마십시오.

사용하기 전에

초음파 세정에는 2가지 방법의 세정이 가능합니다.

1. 직접 세정 : 세정조에 직접적으로 세정물을 넣어 세정하는 방법
2. 간접 세정 : 비이커등에 일차로 세정액과 세정물질을 넣고 이를 다시 물 이 채워진 세정조에 담구어 세정하는 방법
 - 간접세정은 산성용액이나 기타 부식성이 강한 용액을 이용하여 세정을 할 경우 사용합니다.

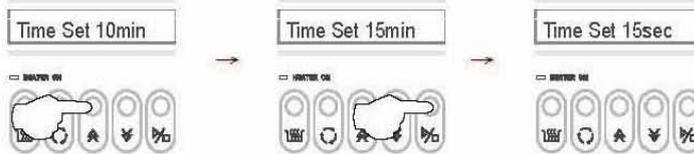
설정 방법

▶ 시간설정하기

1)  을 눌러 이동한다.



2) 상/하 조정으로 시간을 설정한다. [min:분↔sec:초 [ 동작]으로 변환한다.]



3)  을 눌러 WAIT상태로 이동한다.



4)  을 눌러 동작시킨다.



▶ 온도설정하기

1)  을 눌러 이동한다.



2)  을 눌러 Temp set off → Temp set 50 로 이동한다.



주 의 사 항

1. 세정조에 세정액이 들어있지 않는 상태에서는 초음파를 동작하지 마십시오.
2. 정격사용시간(최대60분)이상 동작하지 마십시오.
3. 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오.
4. 인화성/산성[염소계]용액은 사용하지 마십시오.
※인화성 물질은 화재발생 위험을 가지고있으며 산성[염소계]용액은 세정조표면의 부식을 가속시킵니다.

응급처치방법

현 상	해 결 방 법
전원이 동작하지 않을때	① 전원의 연결 상태를 확인합니다. ② 퓨즈의 이상유무를 확인합니다. ③ 초음파발생회로에 이상이 발생한 상태이므로 수리의뢰 합니다.
초음파 동작시 세정액의 온도가 상승할 때	장시간 초음파를 동작 시키면 온도가 (최고70~80도) 상승합니다.
LCD화면상 동작하지만 초음파가 동작하지 않을 경우	초음파발생 회로에 이상이 발생한 상태이므로 수리의뢰를 요청하셔야 합니다.

(주)엘케이랩 코리아 본사
서울시 성북구 안암동 5가 156-3 (136-075)
TEL : 02-953-4952 FAX : 02-953-4958

(주)엘케이랩 코리아 물류센터
경기도 구리시 사노동 246-6 (471-050)
TEL : 031-569-4952 , 574-4956
FAX : 031-574-4958 , 528-9136

제품문의 및 기술상담은 당사 영업부로 연락바랍니다.