

항온 오일 Bath 오일 배스

Oil Bath OHB-1100G-2100G-3100G-1100S-2100S-3100S형, OSB-2200형

NEW



OHB-2100G

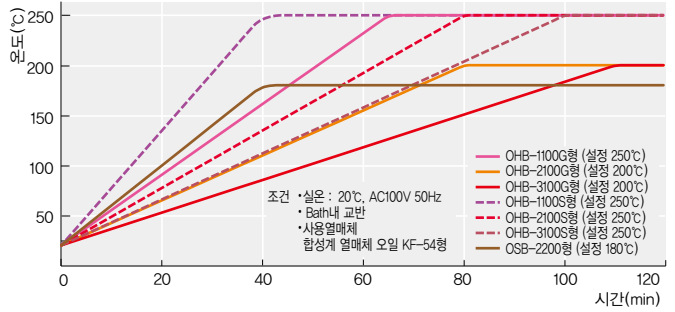
OHB-2100S

다양한 용도로 사용할 수 있는 Oil Bath

- OHB형은 교반상태의 확인이 가능한 Glass Bath와 보온커버부착 스테인리스 Bath의 2종류입니다. 교반하면서 좋은 정밀도로 온도를 제어하기 위해 교반자가 포함되어 있습니다.
- 조작부는 해체해서 실험대의 앵글 등에 설치 할 수 있습니다.
- 디지털설정·표시(P.I.D 제어) 온도조절기를 채용, 온도의 설정, 확인이 용이하고 고정밀의 온도조절을 할 수 있습니다. 별매의 외부 온도센서를 사용하면, 샘플의 온도를 측정할 수 있습니다.

데이터

■가온곡선



옵션

■외부 온도센서

대상기종	센서(mm)	케이블	제품코드 No.
OHB-1100형	ø3×250	1m	265680
OHB-2100·3100형	ø3×350	1.1m	270340

■OHB형 Bath 사이즈

형식	Bath 내부(유효)치수(mm)	형식	Bath 내부(유효)치수(mm)
OHB-1100G	내경 120×95(69)H	OHB-1100S	내경 123×95(69)H
OHB-2100G	내경 170×130(110)H	OHB-2100S	내경 166×130(110)H
OHB-3100G	내경200×190(170)H	OHB-3100S	내경200×190(170)H

형식	OHB-1100G	OHB-2100G	OHB-3100G	OHB-1100S	OHB-2100S	OHB-3100S
제품코드 No.	270460	270470	270480	270490	270500	270510
성능 온도조절범위	실온 +5~250°C		실온 +5~250°C		실온 +5~250°C	
온도조절정밀도	±0.3°C (설정:200°C, 교반시)					
기능 온도제어	P.I.D 제어, 오토튜닝 부착					
안전기능	퓨즈, 과승방지기, 자기진단기능(상한리미터)					
구히터	310W	420W	510W	310W	420W	510W
성온도센서	백금촉온저항체 Pt100Ω					
규 Bath재질	유리			SUS 304		
Bath 내부치수(mm)·용량	내경 120×95H·약 1.1L	내경 170×130H·약 2.9L	내경200×190H·약 6.0L	내경 123×95H·약 1.1L	내경 166×130H·약 2.8L	내경200×190H·약 6.0L
사용환경온도범위	5~35°C					
외형치수(mm)	253(380)W×200D×150H	304(431)W×251D×185H	331(439)W×291D×245H	268(410)W×215D×150H	314(451)W×261D×185H	346(469)W×306D×245H
중량	약 1.9kg	약 2.9kg	약 3.8kg	약 1.7kg	약 2.6kg	약 3.0kg
전원입력	3.5A, 350VA	4.6A, 460VA	5.6A, 560VA	3.5A, 350VA	4.6A, 460VA	5.6A, 560VA
전원전압	AC100V 50/60Hz					

*성능은 실온 25°C, 정격전원전압, 50Hz, 무부하, 교반시에서의 입니다. ()안의 치수는 돌출부를 포함합니다.

부속품	선반, Teflon®교반자(ø8×길이70mm 1개)
-----	------------------------------

항온 오일 Bath OSB-2200형

■회전능축장비 등에 사용되는 간이형 Oil Bath입니다. 2L시료 플라스크를 설치하여 가온할 수 있습니다.



OSB-2200

형식	OSB-2200
제품코드 No.	267940
성능 온도조절범위	실온 +5~180°C
온도조절정밀도	±1.5°C (오일사용시:±3°C)
기능 온도제어	P.I.D 제어
안전기능	퓨즈, 과승방지기, Bath 커버
규격 히터·온도센서	1000W·Thermistor
Bath재질	알루미늄(Teflon® 코팅)
Bath 내부치수(mm)·용량	내경240×120H·약 5.4L
사용환경온도범위	5~35°C
외형치수(mm)·중량	282W×282D×244H·4.5kg
전원입력·전원전압	14A, 1.4kVA·AC230V 50/60Hz

*성능은 실온 20°C, 정격전원전압, 50Hz, 무부하, 교반시의 수치입니다.

1 건조기
2 항온기
3 수조
4 저온조
5 저온순환장비(Chiller)
6 냉각트랩
7 농축장비
8 감압장비
9 동결·분무 건조기
10 합성장비
11 교반기
12 진탕기
13 정량송액 펌프
14 액체크로마토그래피
15 배양장비
16 분광분석장비