

※ 요약 : COB Series 오일베스

----- 11L, 22L 급 100℃~200℃ 오일용 고온조.

----- 히터 돌출형.

LAB₂₄



품 명 Water Bath / Oil Bath (항온조)

모 델 명 COB Series

COB11 (11리터)

Cat. No. COB22 (22리터)

Made in 동서과학 (KOREA)

◎ 용도 ---

정밀한 온도 조절이 필요한 제약, 의료, 생명과학, 화학, 농학 및 실험용 등에 적합함.
Oil Bath의 고온용으로 사용하기 적합함.

◎ 특징 ---

- Heater Coil이 돌출형으로 제작되어 열효율이 높습니다.
- 일반 Water Bath로 상승 시킬 수 없는 100℃~200℃의 온도범위를 물이 아닌 Oil 유체를 이용하여 상승 유지함.
- Stainless 재질을 사용하여 부식과 고온에 강하며 단열재는 Ceramic Fiber를 사용하여 보온성이 뛰어나며 사용하기 안전함.
- Safety Device - 과열, 과전류 방지용 안전장치 기능을 장착하였슴.
- Microprocessor PID Multi-function Controller를 사용한 정밀한 온도제어 및 간편한 조작 System.

■ 22리터 모델에는 배수구 밸브가 장착되어 간편하게 배수할 수 있습니다.



◎ 사양 ---

Cat.No		COB11	COB22
Capacity		11Liter	22Liter
Dimension (IN)	전체 내부 규격	300W × 250D × 150Hmm	500W × 300D × 150Hmm
	순환 펌프와 히터 부위 제외 규격	150W × 250D × 150Hmm	350W × 300D × 150Hmm
Dimension (OUT) (Foot 30mm 포함)		540W × 300D × 450Hmm	630W × 330D × 450Hmm
Weight (Kg)		-	-
Type		Circulation Type	
Temp. Range		200℃	
Temp. Control		Microprocessor PID Multi-function Controller	
Temp. Display		PV(측정치, Process Value) & SV(설정치, Setting Value) Dual Display	
Timer		99hr 59min	
Material(IN/OUT)		Stainless Steel / Powder Coated Steel	
Safety Device		Over Temp. Over Current Protector	
Circulation Pump		AC Motor 1/30 HP	
Electric Supply		220V, 60Hz, 단상, 2KW	220V, 60Hz, 3P(단상+접지), 3.5KW (3P 코드 콘센트 1조 포함)

*** 전력에 대한 증설 공사 필요 여부를 파악하여 미리 전원을 준비해두셔야 납품시 시운전을 해드릴 수 있습니다.

주문 시 요청하시면 3P 콘센트를 보내드립니다.

◎ 옵션 ---

◆ 기본 옵션 - 없음.

◆ 선택 옵션 -

Program Controller

PC 통신

고급형 Heater로 교체 (갤러리34번 참조 - 제품 출하 이후에는 교체가 되지 않습니다.)



◎ 기타 & 갤러리 ---