

SHAKER

DETAILED ANALYSIS



SHAKER BBT-1, 2

BBT SERIES

[진탕기]

자체 순수 기술로 개발된 Shaker BBT Series는 화합물, 각종 혼합, 추출 등에 널리 사용되고 있습니다.

No motor, No belt의 Shaker(BBT)는 사용 목적에 따라 플라스크 홀더를 자유롭게 조절할 수 있어 귀하의 연구에 편리함을 더해주며, 특별히 고안된 혼합 장치는 전자력의 양극을 이용한 정확한 회전으로 단 1 rpm의 오차도 허용하지 않습니다.

또한, 구동 Motor와 V-Belt를 사용하지 않으므로 기존 Shaker의 고장 발생 부위를 완전히 제거하여 기계적 고장이 없습니다.



주요 사양

BBT SERIES

◆ 규격

1. 크기: 1) 480(W) x 610(D) x 90(H) mm
2) 800(W) x 610(D) x 90(H) mm
2. 재질: 알루미늄 몰드 & 플라스틱 몰드 커버
3. 용량: 250 ml 플라스크 x 23EA, 39EA
4. 회전 방식: 전자력 양극 회전 방식
5. 회전 속도: 15 to 350 rpm
6. 제어시스템: 오토 튜닝 프로세서
7. 사용 전압: 220/230V, 1Ph, 50/60Hz

◆ 특징

1. Auto-tuning process로 회전 편차 최소화
2. 플라스크 홀더 조절 기능
3. 모터 회전 방식이 아닌 전자력을 이용한 정밀한 회전 방식
4. 사출금형과 압출금형으로 단단하고 미려한 외관
5. 주물몰드된 플라이 휠 사용으로 외부의 집중하중 및 부하에 미동하지 않음
6. 구동매개체(구동 Motor 및 구동전달 V-Belt)를 사용하지 않는 특수설계로 진동과 소음이 없음
7. 가동 시간을 설정할 수 있는 Timer 설정기능



*Shaker 전용 랙 - MBB

SPECIFICATIONS

SHAKER SERIES

SHAKER Series

Model	BBT-1	BBT-2	BB-1	BB-2
Dimensions (WxDxH mm)	480 x 610 x 90	800 x 610 x 90	480 x 610 x 90	800 x 610 x 90
Installed Plate	250ml x 23EA 500ml x 16EA 1,000ml x 9EA	250ml x 39EA 500ml x 20EA 1,000ml x 15EA	250ml x 23EA	250ml x 39EA
Platform (WxD mm)	460 x 465	770 x 465	460 x 465	770 x 465
Control System	Time & Speed Microprocess controller		Speed controller	
Speed Range	20 to rpm			
Material	Al modeled & plastic mold cover			
Shaking stroke	Adjustable 25, 30, 35 mm orbit			
Electrical Equipments	220/230V , 1Ph, 50/60Hz			
Gross weight (kg)	32	55.3	32.5	55.8

RACK OF MULTI SHAKER

Model	MBB-1	MBB-2
Dimensions (WxDxH mm)	680 x 640 x 1950	1000 x 640 x 1950

*상기 모델들은 지속적인 연구/개발에 의하여 사전 예고없이 사양이 변동될 수 있습니다.

ilShinBioBase

Since 1988



Contact

Base	Address	Telephone	Fax
본사 및 생산	경기도 동두천시 삼육사로 548번길 84	031-867-1384	070-7950-3911
서울/경기지사	서울특별시 중랑구 중랑천로 77	1577-4053	02-491-4073
수원지사	경기도 화성시 봉담읍 갈담초교길 113	031-298-8147	031-298-8149
대전지사	대전시 유성구 학하북로 25	042-824-1145/6	042-824-1147
영남지사	대구광역시 동구 동호로 75, 4F	070-4354-3977/5000	070-7950-3941
호남지사	전라북도 전주시 덕진구 안전로 108-4(중동)	063-237-5122	063-237-5123

Global website: www.1sbb.com