Shaker (Orbital, Reciprocating type)

진탕기(회전식, 왕복식)

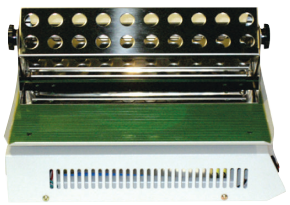
Orbital

- 효소반응, 진탕배양, 각종시약 혼합 및 탈색, 임상병리, 혈청검사, 균배양에 적합.
- 교반속도가 대상물의 무게와 전압에 관계없이 변화가 없는 일정한 속도를 유지.
- 브러쉬 없는 특수 motor를 부착하여 수명이 반영구적, 무소음, 무진동, 속도조절 용이,
- 발열량이 작아 장시간 사용하여도 최적의 상태 유지.
- 높이가 낮아 흔들림이 적고 좁은 공간에서도 여러층으로 설치가 가능.
- 편하중 흡수체 메카니즘을 사용하여 회전속도가 균일하고 저속에서 고속까지 부드럽게 작동.
- 초저속운전이 가능하며 전기영동등의 Rocking platform shaker처럼 사용가능.

DS-300SD



DS-300SD (Rack-option)



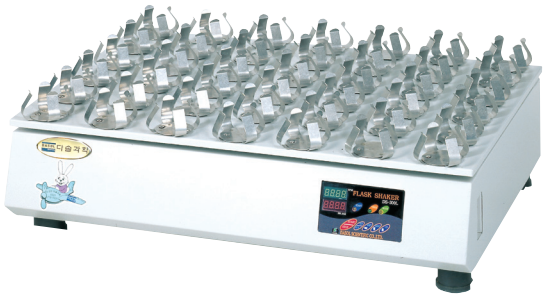
DS-300M (Spring rack-option)



DS-300M (2L holder option)



DS-300L



Orbital type

		DS -300SD	DS - 300M	DS - 300L
Speed	Range	0 - 350 R.P.M		
	Controller	Microprocessor feed back controller		
Motor		Unique b/1 plate motor		
Timer		99min. 59sec. or 99hr. 59min. or 99days 23hours or continuous selectable		
R.P.M set period		Set / Run switch		
Display		Digital display		
Dimensions (To platform)		360 x 360 x 155	470 x 485 x 170	770 x 550 x 170
Plate size		360 x 330	455 x 455	770 x 510
Shaking motion		28mm dia-circular orbital		
Material	Body	Steel plate(SCP-1)		
	Platform	Anodized duralumin 5054(Test tube 2 liter universal type)		
Flask holder		100 - 2000ml(Interchangeable)		
Flask holder(Total)		Slide platform	250ml x 25ea	250ml x 42ea
Power(AC220V, 60Hz)		0.1Kw	0.2Kw	0.3Kw

Reciprocating type

	DS -300SD-R	DS - 300M-R	DS - 300L-R
Shaking motion	28mm reciprocating type		