Shaking Incubator
진탕배양기

- 동.식물 세포 진탕배양. 호열성균 배양, 효소반응, 각종시약 혼합 및 탈색, 임상병리, 혈청검사에 사용되는 장비
- Plate 높이를 실험자에 맞추어 설계하여 편한 자세로 내용물을 넣고 꺼낼수 있다.
- 교반속도가 대상물의 무게와 전압에 관계없이 변화가 없는 일정한 속도를 유지.
- 특수motor를 부착하여 반영구적, 무소음, 무진동, 속도조절 용이, 장시간 사용해도 최적의 상태 유지.
- 편하중 흡수체 메카니즘을 사용하여 회전속도가 균일하고 저속에서 고속까지 부드럽게 작동.

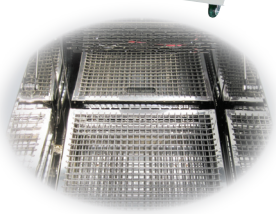
DS-310S





DS-310F





DS-310FL
Recorder attach
(Option)



DS-310RL



		DS - 310S	DS - 310F	DS - 310R	DS - 310R-V
Controller(Temp., Speed)		Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Time, Speed)			
Temperature	Range	Ambient +5℃ to 60℃	10℃ to 60℃	5℃ to 60℃	
	Accuracy	Better than ±0.1℃ at 37℃			
Speed	Range	0 - 350 R.P.M (Option 500 R.P.M)			
	Controller	Microprocessor feed back controller			
Dimensions (WxDxH)mm	In	500 x 520 x 340	550 x 550 x 490	700 x 650 x 450	830 x 540 x 450
	Out	540 x 665 x 505	630 x 760 x 980	930 x 750 x 950	1065 x 645 x 950
Cooling Compressor		None	1/4HP	1/3HP	
Drive motor		Plate type b/1 motor			
Shaking motion		28mm dia-circular orbital			
Circulation fan		None	1ea		
Material	In / Out	Stainless steel (SUS 304) / Steel plate with powder coating(SCP-1)			
	Lid	Magnetic packing with viewing window			
	Platform	Anodizing duralumin 5054(Test tube 2000ml universal type)			
Flask holder		100 - 2000ml(Interchangeable)			
Power(AC220V, 60Hz)		0.6Kw	1.1Kw	1.2Kw	

Reciprocating type

	DS - 310S-R	DS - 310F-R	DS - 310R-R
Shaking motion	28mm reciprocating		

Light System type

		DS - 310FL	DS - 310RL
Illumination	Lamp	C.L40W x 1set, C.L30W x 1set	F.L 20W x 6sets
	Controller	Day and night illmination controller (24hr. 15min./step)	
Power(AC220V, 60Hz)		1.2Kw	1.3Kw