

Shaking Incubator (소형 진탕 배양기)

Incubating / Culture

Application

세포 진탕 배양, 호열성 균 배양, 효소 촉매 반응 각종 시약 혼합 등에 사용됩니다

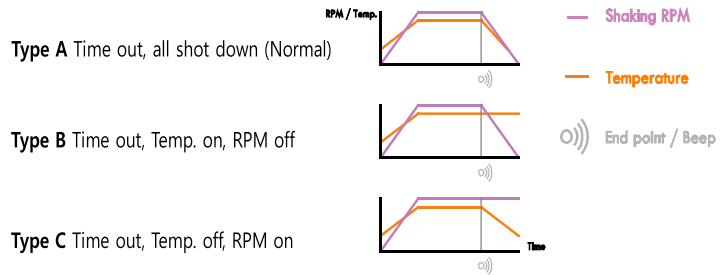


Features

- ▷ LCD 터치 스크린형 디스플레이 : 한 화면에서 온도와 진탕 속도가 표시되어 설정 및 사용에 편리 (DK-SI89C)
- ▷ 소음이 적은 Brushless DC or AC Motor
- ▷ 벨트가 없어 내구성이 길어진 Beltless 드럼방식
- ▷ 20 RPM의 저속에서도 안정된 작동
- ▷ 신뢰성 있는 안전장치
- ▷ 다양한 용량의 플라스크 및 튜브 사용이 가능
- ▷ 기본 10단계 온도 스텝 운전 프로그램 (DK-SI89C)



Shaking Incubator DK-SI89C



**Capacity of flask holder for Erlenmeyer flask

Volume	DK-SI89C
100ml	36
250ml	25
500ml	16
1000ml	9
2000ml	4
Plate size (mm)	450 x 450

Specifications

Model No.		DK-21Si	DK-SI89C
Dimensions, w x d x h / mm (In)		310 x 320 x 210, 21 Liters	510 x 530 x 330, 89 Liters
(Out)		320 x 400 x 280	515 x 730 x 760
*Temperature	Controller	LED digital PID controller	LCD Touch screen 10 programmable digital PID controller DK-SI1
	Range	Ambient +5 °C ~ 50 °C / Indicated in 0.1°C (Resolution)	15 °C ~ 70 °C / Indicated in 0.1°C (Resolution)
*Shaking	Controller	Digital photo-electric feedback control	LCD Touch screen 10 step programmable digital photo-electric feedback control
	Motor	Brushless DC motor	
	RPM / Amplitude	20 ~ 330 rpm / 20 mm	20 ~ 350 rpm (500 rpm : Option) / 30 mm
	Capacity	-	**See above capacity of flask holder for Erlenmeyer flask data
Material (In)	Stainless Steel (STS 304) & Powder Coated Steel (SCP-1)		
	(Out)	Powder Coated Steel (SCP-1) / Lid : Acrylic blue lid or Acrylic dark gray lid	
Compressor	N / A	1/8 HP	
Shelf	N / A	Petri dish shelf (Option)	
Safety device	Hydraulic thermostat (*Thermal safety device Class 3.1 TWW), HI/LOW & Door error alarm, Visible & audible alarm, etc.		
Power source	220 VAC, 60 Hz, 1 Phase		220 VAC, 60 Hz, 1 Phase, 700 W

*In accordance with DIN 12880:2007-05

주) 본 카탈로그의 사진, 내용 및 사양은 성능 및 품질개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.