

Shaking Incubator (진탕 배양기, Floor형)

Incubating / Culture



Application

유전자의 효소 촉매 반응 및 처리, 균주 배양, 각종 시약 혼합 및 탈색 등에 사용됩니다. 미생물 배양에 필요한 진탕 속도와 광주기 등 다양한 목적에 사용됩니다

Features

- ▷ **LCD 터치 스크린형 디스플레이** : Digital PID Controller 기본 10단계 온도 스텝 운전
- ▷ 챔버는 플라스크 진탕과 페트리 디쉬 (페트리디쉬 선반 옵션) 등 일반 배양이 가능하여 공간적 활용이 우수
- ▷ 특수 제작된 메커니즘을 사용하여 소음과 진동이 없는 안정적인 운동과 교반이 서서히 시작되고 멈춤으로 시료가 쏟아지거나 오염되는 것을 방지합니다
- ▷ 3 가지 시간 운전 모드 기능
- ▷ 정전 시 자동 제어 복구 기능 및 타인의 임의 조작을 예방하는 Key Lock기능
- ▷ 운전 중 이상이 발생하면 시각적 청각적 알람 경고, 조절 가능한 과열 방지 장치가 내장되어 있습니다

(DIN 12880:2007-05, Thermal safety device Class 3.1)

***Capacity of flask holder for Erlenmeyer flask

Volume	DK-SIF165	DK-SIF165-L
100ml	60	
250ml	40	
500ml	24	
1000ml	15	
2000ml	8	
Plate size	760 x 470mm	

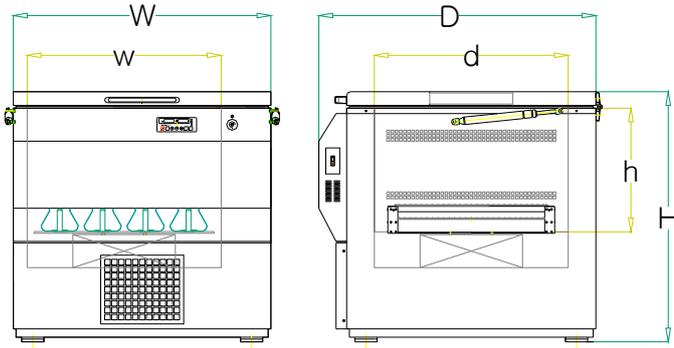


Shaking Incubator with Light source **DK-SIF165-L**



Shaking Incubator **DK-SIF165**

Ordering Info.



**Shaking Incubator, Dimensions DK-SIF165

Ordering No. (주문 시 선택 조합) :

DK-SIF 165 - L S (기타 옵션 : 밸리데이션 IQ/OQ/PQ)
 S : S Spring rack / F Flask holder type
 L : Light bank
 165 : 내부 크기 (L)

Controller & Others



LCD Touch screen controller DK-SI1



Shaker Mechanism DK-NTSK-SM



Flask holder with flask holder plate
DK-SI-FH1000

Specifications

Model No.	DK-SIF165	DK-SIF165-L
Type	Floor type	Light bank floor type
**Dimensions, w x d x h / mm (In)	830 x 540 x 370, 165 Liters	
(Out)	1060 x 725 x 890	1060 x 725 x 990
*Temperature	Controller	LCD Touch screen digital PID control with auto tuning function DK-SI1
	Range	10 °C ~ 70 °C / Indicated in 0.1°C (Resolution)
*Shaking	Controller	LCD Touch screen 10 step programmable digital photo-electric feedback control
	Motor	Brushless DC motor
	RPM / Amplitude	10 ~ 350 rpm (500 rpm : Option) / 30 mm
	Capacity	***See capacity of flask holder for Erlenmeyer flask data
Material (In)	Stainless Steel (STS 304)	
(Out)	Powder Coated Steel (SCP-1)	
Lid	Silicone packing door, Observation window attached	Silicone packing door, Light bank attached
Light bank	N / A	FL 36 W x 3units
Light controller	N / A	Photo-period day & night controller, 24hr
Safety device	Hydraulic thermostat (*Thermal safety device Class 3.1 TWW), Visible & audible alarm, etc.	
Power source (220 VAC, 60 Hz, 1 Phase)	1 kW	1.2 kW
Optional Accessories		
Shelf	Petri dish shelf	

*In accordance with DIN 12880:2007-05

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