

Multi-Therm™

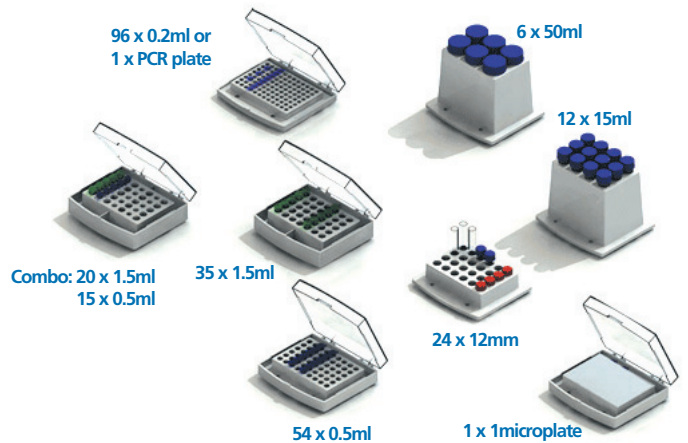
Cool-heat-shake



- 온도 조절이 가능한 vortex mixer로서, 분자 생물학 분야에 유용.
- 모든 일반 tube와 plate뿐만 아니라 50ml 크기의 tube도 사용가능.
- 속도와 시간, 온도 설정을 LCD 상에서 계속 볼 수 있으며, 실제 값과 설정된 값을 동시 확인가능.
- 온도과열 방지장치 내장.

적용분야 : -DNA, RNA 및 단백질변성
 -지방질추출
 -효모, 박테리아 배양
 -DNA, RNA 형질 전환

- † 일정한 온도 전달을 위해 세밀하게 형성된 공간,
- † **Two models : Heating / Cooling or Heating only**
- † 링크 또는 반복 프로그램을 위한 연속 링크 기능 (HC only)



Order Information

H5000-HC	Multi Heat & Cool Shaker (기본제공)
H5000-H	Multi Heat only Shaker (기본제공)

Blocks (Option)

H5000-02	Block, 96 x 0.2ml or 1 x PCR plate
H5000-05	Block, 54 x 0.5ml
H5000-CMB	Block, combination, 15x0.5ml & 20 x 1.5ml
H5000-15	Block, 35 x 1.5ml
H5000-20	Block, 35 x 2.0ml
H5000-12	Block, 24 x 12mm (Max. speed: 1200rpm, 10° to 100°C)
H5000-5MT	Block, 12 x 5ml snap cap
H5000-150	Block, 12 x 15ml (Max. speed: 750rpm, 10° to 100°C)
H5000-500	Block, 6 x 50ml (Max. Speed: 750rpm, 10° to 100°C)
H5000-MP	Block, 1 x microplate (10° to 60°C)
H5000-DWMP	Block, 1 x microplate, deepwell (10° to 60°C)
H5000-WB	Block, water, beads 등 다양한 용도(10x6x2.5cm)
H5000-1232	Block, 24 x 2ml HPLC / AutoSampler vials (12x32mm)
H5000-025	Block, 48 x 250ul vial insert (6x30mm)
H5000-CU	Block, custom drilled, for tubes/vial up to 40mm tall

Technical Data

Temp. range:	H5000-HC : 0 to 100°C
	H5000-H : Ambient +5 to 100°C
Speed range 및 Orbit :	200 to 1500 rpm or off
Orbit :	3mm
Temp. 증가 :	0.1°C (from 20°C to 100°C ≤15min.)
Accuracy :	+/- 1.0°C
Seq.link key function :	5 cycle continuous program
Timer :	1 min. to 99 hours 59min. / continuous
Pulse key function :	1-999sec. Moment of force operation
Temp. scale calibration :	User temp. calibration available
Capacity :	Per selected block
Speed 증가 속도 :	10rpm
Heating / Cooling ramp rate :	5.0°C / min. , 2.5°C / min.(HC only)
Size(w x d x h)cm 및 Weight :	21 x 29 x 21 / 8kg
Weight 및 Electrical :	115V or 230V, 50/60Hz, 500W