

Thermo Mixer

KTM-100C/100



Features

- ✓ 다양한 튜브사이즈(0.2~50mL) 사용 가능(블록 옵션)
- ✓ 간단한 블록 교체
- ✓ 소음이 적고 수명이 긴 브러시리스 DC 모터 채용
- ✓ 정확한 컨트롤 및 시간, 온도 속도 표시
- ✓ 멀티 포인트 모드 기능 및 멀티사이클 횟수 설정 가능
- ✓ 4°C Store 가능(Only KTM-100C)

Application

- 샘플 및 효소 저장
- 샘플 가열
- Gel 정제 및 Ligation 실험 (Only KTM-100C)
- 효소 반응 및 불활성화
- PCR 샘플 준비
- Ice Box 대응 (Only KTM-100C)



Specifications

Model	KTM-100C	KTM-100
Temp. range	0~100°C	RT+5~100°C
Time range	1min~99h59min/∞	
Shaking speed, Orbit	200~1500rpm, 3mm	200~1800rpm, 3mm
Heating time	≤12min (from 25°C to 100°C)	
Cooling time 1, 2	≤10min(from 100°C to 25°C), ≤15min(from RT to RT-20°C)	-
Multi points, cycle	Max. 5 points, Max. 99 times	
Power supply	150W	
Voltage	AC110~220V, 50/60Hz	AC220V, 50/60Hz
Dimension, Weight	260×195×150mm, 7.5kg	260×195×150mm, 7kg

※1.5ml 튜브용 블록 1개 포함입니다.

Optional Blocks

Type	Description	Max Speed	
		For KTM-100C	For KTM-100
B-0296	96×0.2ml	1500rpm	1800rpm
B-0554	54×0.5ml	1500rpm	1800rpm
B-1535	35×1.5ml	1500rpm	1800rpm
B-2035	35×2.0ml	1500rpm	1800rpm
BM-0515	15×0.5ml +20×1.5ml	1500rpm	1800rpm
B-plate	96×0.2ml (elisa plate)	1500rpm	1800rpm
B-5024	24×5ml	1000rpm	1000rpm
B-1015	15×10ml	800rpm	800rpm
B-1512	12×15ml	800rpm	800rpm
B-5006	6×50ml	800rpm	800rpm