



미생물 배양 등 각종 저온 항온실험의 다목적 용도로 사용 (냉동기 부착)



MIR-154

MIR-254

MIR-554

특 징

- Micro Computer Program 운전기능에 따라 최대 3-Step 항온 운전, 최대 3-Step 반복 Program 운전이 가능합니다. 설정조건을 변화시키는 실험, 배양 보존이 필요한 미생물 배양 등 다양한 실험에 응용하는 기기입니다.
- Compressor의 작동상황을 사전에 입력시킬 수 있는 감시 장치 기능을 가지는 Heater PID 와 Compressor On-Off 방식을 채용하였고, -10 ~ 50℃의 폭넓은 온도에서 고정도의 온도 환경을 유지합니다.
- Micro Processor로 Heater 출력의 증감과 Compressor On-Off를 제어하기 때문에 높은 절전 효과를 발휘합니다.
- 실험 중 시료관찰을 위해 내부가 보기 쉬운 3중 Glass 창과 15W 형광조명을 부착하였습니다.
- 본체 측면에는 과열 방지회로와 기기 내에서 진탕기나 부대 장치를 접속하여 사용할 수 있도록 3Pin식 전원 콘센트(2개)를 제공합니다.

규 격

MODEL	MIR-154	MIR-254	MIR-554	
성 능	온도 설정 범위	-10.0~ +50.0℃ (0.1℃ 단위)		
	온도 조절 폭	Heater PID 제어시 ±0.2℃ (설정 50℃, 주위 온도 20℃, 무부하시) Compressor On-Off 제어시 ±1℃ (설정 5℃, 주위 온도 20℃, 무부하시)		
	온도 분 포	±0.5℃ (설정 37℃, 주위 온도 20℃, 무부하시)		
	온도 하강 속도	50℃ → 0℃ : 약 60분	50℃ → 0℃ : 약 86분	50℃ → 0℃ : 약 100분
	온도 상승 속도	0℃ → 50℃ : 약 70분	0℃ → 50℃ : 약 105분	0℃ → 50℃ : 약 140분
구 성	서리 제거 방식	수동개시 자동 종료 강제식, 서리제거 물 자동 증발 방식		
	Heater	Cord Heater 141W	Cord Heater 218W	Cord Heater 332W
	온도 제어 방식	Microprocessor식 PID 온도 제어 (Compressor 작동의 경우 On-Off 제어)		
Program 운전방식	3Step 1-99회 반복, 연속 반복 1Step 0.5h-99.5h (Program Memory Back Up 기능, 약 5시간)			
규 격	외형 크기	700×580×1018mm	700×580×1618mm	800×832×1810mm
	내형 크기	620×386×555mm	620×386×1075mm	640×550×1160mm
	유효 내용적	126ℓ	254ℓ	406ℓ
	전원	AC 220V 50/60Hz		
무게	69kg	104kg	205kg	

※Option : 선반 및 받침대