



- Digital display
- 설정온도, 실제온도 각각 동시확인 가능
- 다양한 가열형 기기(Heater)에 연결 사용 가능
- 소형 정밀 온도조절기, Compact한 디자인

Features

- ▶ Digital display, 정확한 온도조절, Lab 적용에 적합한 온도조절기
- ▶ 조작이 간편한 Dip switch에 의한 설정, 실제온도 표시 Digital display, 동시에 확인이 가능
- ▶ 소형, 경량이며 콤팩트한 디자인으로 휴대가 용이하고 다양한 실험용 정밀 온도조절기
- ▶ Heating mantles, Tapes, cords 등 이외의 다양한 가열형 기기(Heater)에 연결하여 정밀한 온도조절에 적합하다.
- ▶ Temperature sensor를 이용해서 직접 Sample(시료)의 온도, 또는 Heater의 온도 제어가 가능하다.
- ▶ 과전류 보호를 위한 안전장치

Specifications

Model		TC200		TC130D	
Temperature	Range	0~399°C(k type)	0~199°C(pt 100Ω)	0~399°C(k type)	0~199°C(pt 100Ω)
	Accuracy	±0.5% of full scale			
Control Method		P (4~20mA proportional controlling)			
Display		Digital display			
Control Output		TPR (thyristor power regulator)			
Ambient Temperature		Temp : 0~50°C, Humidity : 35~85%RH			
Capacity (Max.)		2400W (220VAC)		2400W (220VAC), or 1200W(110V AC)	
Dimensions (W×D×H)		205×220×70mm		100×170×75mm	
Electrical Supply		AC 220V 50/60 Hz		AC 220V 50/60 Hz or 110V 50/60 Hz	
Weight		1.3kg		1.4kg	
Price					

Model		TC40A	TC10A	TC20A
Temperature	Range	0~400°C(k type)	0~100°C(pt 100Ω)	0~200°C(pt 100Ω)
	Accuracy	±1.0% of full scale		
Control Method		P (proportional)		
Display		Analog : Dial setting		
Control Output		SSR (solid state relay)		
Ambient Temperature		Temp : 0~50°C, Humidity : 35~85%RH		
Capacity (Max.)		2400W (220VAC), or 1200W(110V AC)		
Dimensions (W×D×H)		205×220×70mm		
Electrical Supply		AC 220V 50/60 Hz		
Weight		1.1kg		
Price				

Temperature sensor	k type	Ø6×200mm(L), Lead wire:1.5m long	stainless steel	기본제공 선택 1종류
	pt 100Ω	Ø6×200mm(L), Lead wire:1.5m long	stainless steel	
Temperature sensor	TS6K k type	Ø6×200mm(L), Lead wire:1.5m long	Teflon coated stainless steel	Option
	TS6P pt 100Ω	Ø6×200mm(L), Lead wire:1.5m long	Teflon coated stainless steel	