Muffle Furnace

전기로 / 회화로

- 최대 1200℃ (Option 1800℃)
- 유기물질, 석탄탄분측정 , 폐기물소각, 신소재연구, 열처리, 귀금속, 중량분석, 고온실험 적합
- 열전도가 우수한 Super kanthal elements block heater를 4면에 설치하여 온도 상승이 빠르고 온도 분포 균일.
- Digital PID controller을 사용하여 온도제어가 정밀하다.
- 과열방지 및 과부하시 자동정지기능 등 안전장치부착.

DS-84TC



DS-84TU



DS-84TUO





Tube Muffle Furance

		DS - 84TC	DS - 84TU	DS - 84TUO
Type		Natural convection type		
Main controller		Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Time)		Remote controller
Temperature	Range	Ambient to 1200℃ (option 1800℃)		
	Accuracy	±3℃ at 600℃		
Dimensions (WxDxH)mm	In	100ø x 150(L)	65ø x 150(L)	65ø x 150(L)
	Out	415 x 445 x 550	520 x 360 x 550	520 x 360 x 400
Capacity		12 L	5 L	5 L
Material (In/Out)		Stainless steel (SUS 304) / Steel plate with powder coating(SCP-1)		
Heater		Super kanthal elements block heater		
Insulation		Ceramic and glass wool board		
Safety system		Over heat protector, Power breaker		
Power(AC220V, 60Hz)		3.5Kw	4Kw	4Kw