

전기로 (Muffle Furnace)



O-MF-500

FEATURES

• 침전물의 건조, 중량분석, 유기물질 및 석탄등의 회분측정, 열처리 등 여러 분야에서 널리 이용됩니다.

- Digital PID controller 제어로 정밀한 온도 제어
- 4면의 매몰식 열판을 사용 이물질에 발열체 보호
- 이중 case로 열이 외부로 전도되지 않아 안전
- 이상 과온 시 컨트롤러에서 전원차단 및 알람
- 누전 차단장치로 단선에 의한 누전 방지

OPTION



Aluina Crucible Square

Aluina Crucible Circle

Pt Crucible

Crucible Tongs

DETAIL



Inside

Door catch

Switch

Caster

Temperature Controller

Vent

Power Cord

NFB

SPECIFICATION

Model		O-MF-300	O-MF-500	O-MF-900
Dimension	Exteriot(WxDxH)mm	375x457x525	410x540x550	557x644x710
	Interior(WxDxH)mm	130x250x90	150x300x100	250x350x160
Temperature	Range	Amb. +10℃ ~ 1100℃		
	Accuracy	±0.5℃		
	Controller	P.I.D Contro With Digital Display		
	Thermocouple	'K' Type		
Material	Exterior	Steel Plate With Powder Coating		
	Interior	Cermic Fiber		
Capacity(L)		3	4.5	14
Heater(KW)		2	3	4
Safety Device		E.G.O Over Heating Protection		
Power Source		220V, 1Ø, 60Hz		

※ 주문에 의하여 Size의 변경 및 Option을 추가하여 제작이 가능합니다.