

# 구매 규격서

## Commodity Description

관세 분류번호 H. S. K NO	품목 번호 Item. NO	품명 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Q'TY
		Ceramic Furnace 세라믹전기로 (C-FMD1)	Set	1

### 1. 용도 및 특징 (Features)

중량분석, 유기물질, Paint 및 석탄 등의 중량분석, 회분측정 및 여러 용도로 사용됩니다.

- 열판에 열선이 매몰되어 발열하는 구조로 4면(상,하,좌,우)면에 발열하여 내부 온도 상승속도가 빠름
- Gas 배기구를 설치 실험물에서 발생하는 gas 를 배출시켜 열선 의 수명이 늘어남
- 단열에 중점을 두어 Control Box 부분을 가열부분과 별도로 분리된 구조로 되어있음
- 단열재는 세라믹재질을 사용하여 단열효과가 우수하고 제품을 경량화
- 문틀을 세라믹 패드로 처리하여 고온에서도 견디며 열의 누출을 최소화 하여 설정온도에 신속한 도달

### 2. 사양 (Specifications)

Model		C-FMD1
Dimensions	Inner (W*D*H)(mm)	130×250×90
	Outer (W*D*H)(mm)	340×470×490
	Volume (L)	3
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / K type(CA)
Temp	Range	Ambient to 1000 ℃
	Accuracy	±1℃
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr
Electrical spec	Heater	2,000W
	Power	220V, 9A, 1ø
Materials	Inner	Ceramic board
	Outer	Steel plate with powder coated
Safety device		Exclusive over temp, protector
Weignt(Kg)		29

### **3. 구성 (Composition)**

- Manual..... 1ea
- Power cord cable..... 1ea

### **4. 선택옵션 (Optional Accessories)**

- Crucible(도가니)
- Crucible Shelf(도가니 선반)
- Crucible 집게

### **5. 보증 (Warranty)**

- 1 Year

# 구매 규격서

## Commodity Description

관세 분류번호 H. S. K NO	품목 번호 Item. NO	품명 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Q'TY
		Ceramic Furnace 세라믹전기로 (C-FMD2)	Set	1

### 1. 용도 및 특징 (Features)

중량분석, 유기물질, Paint 및 석탄 등의 중량분석, 회분측정 및 여러 용도로 사용됩니다.

- 열판에 열선이 매몰되어 발열하는 구조로 4면(상,하,좌,우)면에 발열하여 내부 온도 상승속도가 빠름
- Gas 배기구를 설치 실험물에서 발생하는 gas 를 배출시켜 열선 의 수명이 늘어남
- 단열에 중점을 두어 Control Box 부분을 가열부분과 별도로 분리된 구조로 되어있음
- 단열재는 세라믹재질을 사용하여 단열효과가 우수하고 제품을 경량화
- 문틀을 세라믹 패드로 처리하여 고온에서도 견디며 열의 누출을 최소화 하여 설정온도에 신속한 도달

### 2. 사양 (Specifications)

Model		C-FMD2
Dimensions	Inner (W*D*H)(mm)	150×300×100
	Outer (W*D*H)(mm)	370×590×510
	Volume (L)	4.5
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / K type(CA)
Temp	Range	Ambient to 1000 °C
	Accuracy	±1°C
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr
Electrical spec	Heater	3,000W
	Power	220V, 13.6A, 1ø
Materials	Inner	Ceramic board
	Outer	Steel plate with powder coated
Safety device		Exclusive over temp, protector
Weignt(Kg)		32.5

### **3. 구성 (Composition)**

- Manual..... 1ea
- Power cord cable..... 1ea

### **4. 선택옵션 (Optional Accessories)**

- Crucible(도가니)
- Crucible Shelf(도가니 선반)
- Crucible 집게

### **5. 보증 (Warranty)**

- 1 Year

# 구매 규격서

## Commodity Description

관세 분류번호 H. S. K NO	품목 번호 Item. NO	품명 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Q'TY
		Ceramic Furnace 세라믹전기로 (C-FMD3)	Set	1

### 1. 용도 및 특징 (Features)

중량분석, 유기물질, Paint 및 석탄 등의 중량분석, 회분측정 및 여러 용도로 사용됩니다.

- 열판에 열선이 매몰되어 발열하는 구조로 4면(상,하,좌,우)면에 발열하여 내부 온도 상승속도가 빠름
- Gas 배기구를 설치 실험물에서 발생하는 gas 를 배출시켜 열선 의 수명이 늘어남
- 단열에 중점을 두어 Control Box 부분을 가열부분과 별도로 분리된 구조로 되어있음
- 단열재는 세라믹재질을 사용하여 단열효과가 우수하고 제품을 경량화
- 문틀을 세라믹 패드로 처리하여 고온에서도 견디며 열의 누출을 최소화 하여 설정온도에 신속한 도달

### 2. 사양 (Specifications)

Model		C-FMD3
Dimensions	Inner (W*D*H)(mm)	250×330×160
	Outer (W*D*H)(mm)	490×630×650
	Volume (L)	13
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / K type(CA)
Temp	Range	Ambient to 1000 °C
	Accuracy	±1°C
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr
Electrical spec	Heater	4,500W
	Power	220V, 20A, 1ø
Materials	Inner	Ceramic board
	Outer	Steel plate with powder coated
Safety device		Exclusive over temp, protector
Weignt(Kg)		50

### **3. 구성 (Composition)**

- Manual..... 1ea
- Power cord cable..... 1ea

### **4. 선택옵션 (Optional Accessories)**

- Crucible(도가니)
- Crucible Shelf(도가니 선반)
- Crucible 집게

### **5. 보증 (Warranty)**

- 1 Year